

## Самовсасывающие поверхностные насосы с внутренним эжектором



### JET



Поверхностные насосы с внутренним эжектором серии JET применяются для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин.

**Область применения:** для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств. На базе насосов JET можно создать автоматические станции водоснабжения.

Обладают способностью всасывать воду с глубины 8 м.

Температура перекачиваемой воды до +35°C при температуре окружающей среды до +40°C.

**Класс защиты:** IP 54.

<b>Корпус насоса</b> чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	<b>Фланец насоса</b> алюминий UNI 5076 (чугун для JET 152-302)	<b>Сальник</b> графит/керамика
<b>Вал</b> нержавеющая сталь марки Aisi 420F (для JET 152-302 — нержавеющая сталь марки Aisi 304)		<b>Диффузор, трубка Вентури</b> норил GFN2

Модель	Р, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность										
			0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120
JET 61	0.44	Напор, Н (м)	39	32	25	18.5	15	—	—	—	—	—	—
JET 81	0.59		46	37.5	30	25	20	—	—	—	—	—	—
JET 82	0.59		43	37	31.5	27	23	20	16	—	—	—	—
JET 101	0.74		55	47	40.5	35.5	32	27.5	—	—	—	—	—
JET 102	0.74		56	45	41.5	35.5	34	30	24	6	—	—	—
JET 122	0.88		55	48	44.5	41.5	36	33.5	26	10	—	—	—
JET 152	1.1		45	42	37	34.5	32	30	28	25.5	24	22	20
JET 202	1.47		56	53	47	45.5	42	40	38	36.5	34	30	28
JET 302	2.2		60	59	57	55.5	53	50	48	46.5	44	38	34

### JEXI



Поверхностные насосы с внутренним эжектором серии JEXI предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин.

**Область применения:** для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Обладают способностью всасывать воду с глубины 8 м.

Температура перекачиваемой воды до +35°C при температуре окружающей среды до +40°C.

На базе насосов JEXI можно создать автоматические станции водоснабжения.

**Класс защиты:** IP 54.

<b>Корпус насоса</b> нержавеющая сталь марки Aisi 304	<b>Фланец насоса</b> алюминий UNI 5076	<b>Сальник</b> графит/керамика
<b>Вал</b> нержавеющая сталь марки Aisi 420F		<b>Диффузор, трубка Вентури</b> норил GFN2

Модель	Р, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность							
			0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2
			0	10	20	30	40	50	60	70
JEXI 65	0.44	Напор, Н (м)	36.1	29	23.3	19.0	16.1	—	—	—
JEXI 85	0.59		47.2	39.8	33.4	27.8	10.0	—	—	—
JEXI 105	0.74		48.1	43.0	35.0	30.2	25.0	5.0	—	—
JEXI 101	0.74		48.0	40.0	34.3	30.6	27.5	25.0	23.1	21.8
JEXI 121	0.88		52.1	46.8	42.1	38.1	34.6	31.8	28.2	25.1

# Самовсасывающие поверхностные насосы с внешним эжектором



## JAP



Насосы серии JAP- поверхностные насосы с внешним эжектором, предназначены для подачи чистой холодной воды из скважин диаметром не менее 4" (100 мм), глубоких колодцев и других источников водоснабжения, когда высота всасывания превышает 8 м, кроме того, они могут быть использованы в автоматических системах водоснабжения.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Обладают способностью всасывать воду с глубины до 50 м.

Температура перекачиваемой воды до +35°C, при температуре окружающей среды до +40°C.

**Класс защиты:** IP 54.

<b>Корпус насоса</b> чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	<b>Фланец насоса</b> алюминий UNI 5076 (чугун для JAP 150-200)	<b>Сальник</b> графит/керамика
<b>Вал</b> нержавеющая сталь марки Aisi 304 (Aisi 420F для JAP 80-100)	<b>Диффузор, трубка Вентури</b> норил GFN2	
<b>Эжектор</b> чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием		

Модель	P, (кВт)	Высота всасывания, м		Производительность										
				Q, м³/час	0.18	0.36	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	3	3.6
				Q, л/мин	3	6	10	15	20	25	30	35	50	60
JAP 80	0.59	15	Напор, Н (м)	31	28	25	22	19	17	15	—	—	—	
		20		28	25	22	15	—	—	—	—	—		
		25		30	27	18	8	—	—	—	—	—		
		30		28	20	13	—	—	—	—	—	—		
JAP 100	0.74	15		40	38	36	31	28	24	20	—	—	—	
		20		38	36	32	26	21	17	—	—	—		
		25		—	—	40	32	15	—	—	—	—		
		30		—	—	38	30	—	—	—	—	—		
		35		—	—	33	20	—	—	—	—	—		
JAP 150	1.1	15		—	—	—	—	—	—	37	32	25	17	
		20		—	—	—	—	—	40	30	27	20	—	
		25		—	—	—	—	—	36	27	25	—	—	
		35		—	—	52	41	20	—	—	—	—	—	
		40		—	—	43	30	—	—	—	—	—	—	
		50		—	49	40	15	—	—	—	—	—	—	
JAP 200	1.47	15		—	—	—	—	—	—	—	43	35	—	
		20	—	—	—	—	—	—	43	39	28	23		
		25	—	—	—	—	—	—	40	31	24	17		
		35	—	—	—	50	35	15	—	—	—	—		
		40	—	—	49	42	19	—	—	—	—	—		
		50	—	—	47	30	—	—	—	—	—	—		

## Самовсасывающие поверхностные вихревые насосы



### РА



Насосы серии РА – вихревые поверхностные насосы, применяются для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин.

**Область применения:** для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Обладают способностью всасывать воду с глубины 5 м.

Температура перекачиваемой воды до +35°C при температуре окружающей среды до +40°C. Общее количество механических примесей в воде – не более 40 г/м<sup>3</sup>, размер примесей – не более 0,1 мм.

На базе насосов РА можно создать автоматические станции водоснабжения.

**Класс защиты:** IP 54.

<b>Корпус насоса</b> чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	<b>Фланец насоса</b> чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	<b>Рабочее колесо</b> латунь UNI-EN 12165
<b>Крышка корпуса насоса</b> латунь UNI-EN 12165	<b>Вал</b> нержавеющая сталь марки Aisi 420F	<b>Сальник</b> графит/керамика

Модель	P, (кВт)	Q, м <sup>3</sup> /час Q, л/мин Напор, H (м)	Производительность								
			0	0.6	1.2	1.8	2.1	2.4	2.7		
РА 80	0.59	40.0	35.0	29.0	21.0	16.0	10.0	—	—	—	—
РА 100	0.74	46.0	42.0	35.0	29.0	25.0	21.0	16.0	—	—	—

### ONDINA, BASIC, PP



Насосы серий ONDINA, BASIC, PP – вихревые поверхностные насосы, применяются для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин.

**Область применения:** для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Обладают способностью всасывать воду с глубины 5 м.

На базе насосов ONDINA, BASIC, PP можно создать автоматические станции водоснабжения

Температура перекачиваемой воды до +35°C, при температуре окружающей среды до +40°C. Общее количество механических примесей в воде - не более 40 г/м<sup>3</sup>, размер примесей – не более 0,1 мм.

**Класс защиты:** IP 54.

<b>Корпус насоса</b> чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	<b>Фланец насоса</b> чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	<b>Рабочее колесо</b> латунь UNI-EN 12165
<b>Вал</b> нержавеющая сталь марки Aisi 420F	<b>Сальник</b> графит/керамика	
<b>Крышка корпуса насоса</b> латунь UNI-EN 12165 (только для PP 50)		

«ABS» – антиблокировочная система из нержавеющей стали (только для ONDINA 50), международный патент IT1315401

Модель	P, (кВт)	Q, м <sup>3</sup> /час Q, л/мин Напор, H (м)	Производительность									
			0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
ONDINA 50	0.37	37.0	33.4	29.4	25.2	20.7	15.8	10.7	5.3	—	—	—
ONDINA 80	0.59	57.8	51.8	45.9	40.2	34.7	29.3	24.2	19.2	14.3	9.7	5.2
ONDINA 100	0.74	66.4	58.8	51.5	44.6	38.1	31.8	25.9	20.3	15.1	10.2	5.6
BASIC 50	0.37	39.0	33.0	29.0	25.0	20.0	16.0	11.0	6.0	—	—	—
BASIC 80	0.59	50.0	47.0	43.0	38.0	32.5	27.3	23.5	19.0	14.5	10.0	6.0
PP 50	0.37	41.0	36.5	31.7	26.5	20.9	15.0	8.9	5.2	—	—	—
PP 80	0.59	57.3	52.9	48.5	44.1	39.7	35.4	31.0	26.6	22.2	17.9	13

## Многоступенчатые горизонтальные центробежные насосы



### MJ



Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы серии MJ предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых водоемов, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин. Способны всасывать воду с глубины 8–9 м. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

**Область применения:** в системах холодного водоснабжения зданий, в установках повышения давления, для орошения сельскохозяйственных угодий и т. д.

Насосы серии MJ отличаются высокой надежностью и бесшумной работой.

На базе насосов MJ можно создать автоматические станции водоснабжения.

**Класс защиты:** IP 54.

<b>Корпус насоса</b>	<b>Фланец насоса</b>	<b>Диффузоры</b>
чугун G20 с антикоррозийным покрытием	алюминий UNI 5076	полимер DYNALON 20 C со вставкой из нержавеющей стали марки Aisi 304
<b>Рабочие колеса</b>	<b>Вал</b>	<b>Сальник</b>
DYNALON 20 C со вставкой из нержавеющей стали Aisi 304	нержавеющая сталь марки Aisi 420F	графит/керамика

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность						
			0	2.4	3.0	3.6	4.8	6.0	8.4
MJ 63	0.37	Напор, H (м)	34.5	22.2	18.7	15.3	7.9	—	—
MJ 83	0.59		39.6	25.8	21.6	17.6	9.1	—	—
MJ 86	0.59		34.3	29.6	27.9	26.2	22.4	18.1	7.7
MJ 106	0.74		43.9	37.0	35.0	32.7	27.8	22.3	9.5

### MJX



Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы серии MJX предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых водоемов, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин. Способны всасывать воду с глубины 8–9 м. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

**Область применения:** в системах холодного водоснабжения зданий, для орошения сельскохозяйственных угодий и т. д.

Насосы серии MJX отличаются высокой надежностью и бесшумной работой.

На базе насосов MJX можно создать автоматические станции водоснабжения.

**Класс защиты:** IP 54.

<b>Корпус насоса</b>	<b>Фланец насоса</b>	<b>Диффузоры</b>
нержавеющая сталь Aisi 304	алюминий UNI 5076	DYNALON 20 C со вставкой из нержавеющей стали марки Aisi 304
<b>Рабочие колеса</b>	<b>Вал</b>	<b>Сальник</b>
DYNALON 20 C со вставкой из нержавеющей стали Aisi 304	нержавеющая сталь марки Aisi 420F	графит/керамика

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность							
			0	2.4	3.0	3.6	4.8	6.0	8.4	9.0
MJX 63	0.37	Напор, H (м)	31.8	22.9	19.9	16.7	9.4	—	—	—
MJX 83	0.59		41.0	27.3	23.4	19.3	10.4	—	—	—
MJX 103	0.74		57.8	46.1	41.1	35.2	20.9	—	—	—
MJX 123	0.88		70.6	44.8	43.4	37.0	9.1	—	—	—
MJX 86	0.59		34.1	29.3	27.7	26.0	22.0	17.3	5.9	2.6
MJX 106	0.74		43.0	36.2	34.1	31.9	27.0	21.5	8.7	5.1
MJX 126	0.88		52.1	43.7	41.2	38.4	32.2	25.2	8.9	4.3

## Многоступенчатые горизонтальные центробежные насосы



### МС



Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы серии МС предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых водоемов, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

**Область применения:** в системах холодного водоснабжения зданий, в установках повышения давления, для орошения сельскохозяйственных угодий и т. д.

Насосы серии МС отличаются высокой надежностью и бесшумной работой.

На базе насосов МС можно создать автоматические станции водоснабжения.

**Класс защиты:** IP 54.

Корпус насоса чугун марки G20	Фланец насоса алюминий UNI 5076	Рабочие колеса нержавеющая сталь
Вал нержавеющая сталь марки Aisi 420F		Сальник графит/керамика

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин Напор, H (м)	Производительность					
			0	0.6	2.4	3.0	3.6	4.2
			0	10	40	50	60	70
МС 3	0.45	Напор, H (м)	30.0	29.0	20.0	16.5	12.5	7.5
МС 4	0.59		40.0	39.0	28.5	24.0	18.5	12.0

### МК



Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы серии МК предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых водоемов, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

**Область применения:** в системах холодного водоснабжения зданий, для орошения сельскохозяйственных угодий и т. д.

Насосы серии МК отличаются высокой надежностью и бесшумной работой.

На базе насосов МК можно создать автоматические станции водоснабжения.

**Класс защиты:** IP 54.

Корпус насоса нержавеющая сталь Aisi 304	Фронтальный фланец чугун G20 с антикоррозионным покрытием	Фланец насоса чугун G20 с антикоррозионным покрытием
Рабочие колеса нержавеющая сталь	Диффузоры полимер Laryl 13G/2	Вал нержавеющая сталь марки Aisi 303 (Aisi 416 MK 80-100)
		Сальник графит/керамика

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин Напор, H (м)	Производительность								
			0	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	7.2	8.4	9.6
			0	20	40	60	80	90	120	140	160
МК 80	0.59	Напор, H (м)	34.5	31.5	28.0	22.5	15.0	10.0	—	—	—
МК 100	0.74		46.0	43.5	38.5	32.0	23.5	18.5	—	—	—
МК 120	0.88		58.0	54.0	48.0	40.0	29.0	23.0	—	—	—
МК 150	1.1		49.5	48.0	47.0	43.0	39.2	37.0	28.0	20.8	11.2
МК 200	1.47		62.0	60.0	58.0	53.5	49.0	47.0	35.0	26.0	14.0
МК 300	2.0		74.0	70.0	68.5	63.5	58.5	55.0	42.0	31.5	16.0

## Станции автоматического водоснабжения на базе поверхностных насосов с гидроаккумулятором



### AUTO ONDINA AUTO BASIC



Станции автоматического водоснабжения серии AUTO ONDINA на базе самовсасывающих поверхностных вихревых насосов ONDINA предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин и для поддержания давления воды в системе водоснабжения в автоматическом режиме.

**Область применения:** для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств. Температура перекачиваемой воды до +35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 40 г/м<sup>3</sup>, размер примесей – не более 0,1 мм.

Насосная станция серии AUTO ONDINA состоит из самовсасывающего поверхностного вихревого насоса серии ONDINA; гидроаккумулятора VAREM 20 л; реле давления PM/5; манометра.

Реле давления PM/5 управляет включением – выключением насоса. Давление включения регулируется в пределах от 1 до 2,5 бар, давление выключения – от 1,8 до 4,5 бар. Заводские настройки – 1,5 бар и 3,0 бар соответственно.

Модель	P, (кВт)	Q, м <sup>3</sup> /час Q, л/мин	Производительность										
			0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3
			0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
AUTO ONDINA 50	0.37	Напор, H (м)	37.0	33.4	29.4	25.2	20.7	15.8	10.7	5.3	—	—	—
AUTO ONDINA 80	0.59		57.8	51.8	45.9	40.2	34.7	29.3	24.2	19.2	14.3	9.7	5.2
AUTO ONDINA 100	0.74		66.4	58.8	51.5	44.6	38.1	31.8	25.9	20.3	15.1	10.2	5.6
AUTO BASIC 50	0.37		39.0	33.0	29.0	25.0	20.0	16.0	11.0	6.0	—	—	—
AUTO BASIC 80	0.59		50.0	47.0	43.0	38.0	32.5	27.3	23.5	19.0	14.5	10.0	6.0

### AUTO JET



Станции автоматического водоснабжения серии AUTO JET на базе самовсасывающих поверхностных насосов JET с внутренним эжектором предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин и для поддержания давления воды в системе водоснабжения в автоматическом режиме.

**Область применения:** для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств. Температура перекачиваемой воды до +35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 100 г/м<sup>3</sup>, размер примесей – не более 1 мм.

Насосная станция серии AUTO JET состоит из самовсасывающего поверхностного насоса с внутренним эжектором серии JET, гидроаккумулятора VAREM 20 л, реле давления PM/5, манометра.

Реле давления PM/5 управляет включением – выключением насоса. Давление включения регулируется в пределах от 1 до 2,5 бар, давление выключения – от 1,8 до 4,5 бар. Заводские настройки – 1,5 бар и 3,0 бар соответственно.

Модель	P, (кВт)	Q, м <sup>3</sup> /час Q, л/мин	Производительность										
			0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120
AUTO JET 61	0.44	Напор, H (м)	39	32	25	18.5	15	—	—	—	—	—	—
AUTO JET 81	0.59		46	37.5	30	25	20	—	—	—	—	—	—
AUTO JET 82	0.59		43	37	31.5	27	23	20	16	—	—	—	—
AUTO JET 101	0.74		55	47	40.5	35.5	32	27.5	—	—	—	—	—
AUTO JET 102	0.74		56	45	41.5	35.5	34	30	24	6	—	—	—
AUTO JET 122	0.88		55	48	44.5	41.5	36	33.5	26	10	—	—	—
AUTO JET 152	1.1		45	42	37	34.5	32	30	28	25.5	24	22	20
AUTO JET 202	1.47		56	53	47	45.5	42	40	38	36.5	34	30	28
AUTO JET 302	2.2		60	59	57	55.5	53	50	48	46.5	44	38	34

## Станции автоматического водоснабжения на базе поверхностных насосов с гидроаккумулятором



### AUTO JEXI



Станции автоматического водоснабжения серии AUTO JEXI на базе самовсасывающих поверхностных насосов JEXI с внутренним эжектором предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин и для поддержания давления воды в системе водоснабжения в автоматическом режиме.

**Область применения:** для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств. Температура перекачиваемой воды до +35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 100 г/м<sup>3</sup>, размер примесей – не более 1 мм.

Насосная станция серии AUTO JEXI состоит из самовсасывающего поверхностного насоса с внутренним эжектором серии JEXI, гидроаккумулятора VAREM 20 л, реле давления РМ/5, манометра.

Реле давления РМ/5 управляет включением – выключением насоса. Давление включения регулируется в пределах от 1 до 2,5 бар, давление выключения – от 1,8 до 4,5 бар. Заводские настройки – 1,5 бар и 3,0 бар соответственно.

Модель	Р, (кВт)	Q, м <sup>3</sup> /час Q, л/мин	Производительность							
			0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2
AUTO JEXI 65	0.44	Напор, Н (м)	36.1	29	23.3	19.0	16.1	—	—	—
AUTO JEXI 85	0.59		47.2	39.8	33.4	27.8	10.0	—	—	—
AUTO JEXI 105	0.74		48.1	43.0	35.0	30.2	25.0	5.0	—	—
AUTO JEXI 101	0.74		48.0	40.0	34.3	30.6	27.5	25.0	23.1	21.8
AUTO JEXI 121	0.88		52.1	46.8	42.1	38.1	34.6	31.8	28.2	25.1

### AUTO MJ



Станции автоматического водоснабжения серии AUTO MJ на базе многоступенчатых горизонтальных центробежных поверхностных насосов MJ предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин и для поддержания давления воды в системе водоснабжения в автоматическом режиме.

**Область применения:** для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств. Отличаются высокой надежностью и бесшумной работой.

Температура перекачиваемой воды до +35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 100 г/м<sup>3</sup>, размер примесей – не более 1 мм.

Насосная станция серии AUTO MJ состоит из многоступенчатого горизонтального центробежного поверхностного насоса серии MJ, гидроаккумулятора VAREM 20 л, реле давления РМ/5, манометра.

Реле давления РМ/5 управляет включением – выключением насоса. Давление включения регулируется в пределах от 1 до 2,5 бар, давление выключения – от 1,8 до 4,5 бар. Заводские настройки – 1,5 бар и 3,0 бар соответственно.

Модель	Р, (кВт)	Q, м <sup>3</sup> /час Q, л/мин	Производительность						
			0	2.4	3.0	3.6	4.8	6.0	8.4
AUTO MJ 63	0.37	Напор, Н (м)	34.5	22.2	18.7	15.3	7.9	—	—
AUTO MJ 83	0.59		39.6	25.8	21.6	17.6	9.1	—	—
AUTO MJ 86	0.59		34.3	29.6	27.9	26.2	22.4	18.1	7.7
AUTO MJ 106	0.74		43.9	37.0	35.0	32.7	27.8	22.3	9.5

## Станции автоматического водоснабжения на базе поверхностных насосов с гидроаккумулятором



### AUTO MJX



Станции автоматического водоснабжения серии AUTO MJX на базе многоступенчатых горизонтальных центробежных поверхностных насосов MJX предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин и для поддержания давления воды в системе водоснабжения в автоматическом режиме.

**Область применения:** для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств. Отличаются высокой надежностью и бесшумной работой.

Температура перекачиваемой воды до +35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 100 г/м<sup>3</sup>, размер примесей – не более 1 мм.

Насосная станция серии AUTO MJX состоит из многоступенчатого горизонтального центробежного поверхностного насоса серии MJX; гидроаккумулятора объемом 20 литров, изготовленного из углеродистой стали; реле давления РМ/5; манометра.

Реле давления РМ/5 управляет включением – выключением насоса. Давление включения регулируется в пределах от 1 до 2,5 бар, давление выключения – от 1,8 до 4,5 бар. Заводские настройки – 1,5 бар и 3,0 бар соответственно.

Модель	Р, (кВт)	Q, м <sup>3</sup> /час Q, л/мин	Производительность							
			0	2.4	3.0	3.6	4.8	6.0	8.4	9.0
			0	40	50	60	80	100	140	150
AUTO MJX 63	0.37	Напор, Н (м)	31.8	22.9	19.9	16.7	9.4	—	—	—
AUTO MJX 83	0.59		41.0	27.3	23.4	19.3	10.4	—	—	—
AUTO MJX 103	0.74		57.8	46.1	41.1	35.2	20.9	—	—	—
AUTO MJX 123	0.88		70.6	44.8	43.4	37.0	9.1	—	—	—
AUTO MJX 86	0.59		34.1	29.3	27.7	26.0	22.0	17.3	5.9	2.6
AUTO MJX 106	0.74		43.0	36.2	34.1	31.9	27.0	21.5	8.7	5.1
AUTO MJX 126	0.88		52.1	43.7	41.2	38.4	32.2	25.2	8.9	4.3

### AUTO MK



Станции автоматического водоснабжения серии AUTO MK на базе многоступенчатых горизонтальных центробежных поверхностных насосов MK предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин и для поддержания давления воды в системе водоснабжения в автоматическом режиме.

**Область применения:** для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств. Отличаются высокой надежностью и бесшумной работой.

Температура перекачиваемой воды до +35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 100 г/м<sup>3</sup>, размер примесей – не более 1 мм.

Насосная станция серии AUTO MK состоит из многоступенчатого горизонтального центробежного поверхностного насоса серии MK, гидроаккумулятора VAREM 20 л, реле давления РМ/5, манометра.

Реле давления РМ/5 управляет включением – выключением насоса. Давление включения регулируется в пределах от 1 до 2,5 бар, давление выключения – от 1,8 до 4,5 бар. Заводские настройки – 1,5 бар и 3,0 бар соответственно.

Модель	Р, (кВт)	Q, м <sup>3</sup> /час Q, л/мин	Производительность								
			0	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	7.2	8.4	9.6
			0	20	40	60	80	90	120	140	160
AUTO MK 80	0.59	Напор, Н (м)	34.5	31.5	28.0	22.5	15.0	10.0	—	—	—
AUTO MK 100	0.74		46.0	43.5	38.5	32.0	23.5	18.5	—	—	—
AUTO MK 120	0.88		58.0	54.0	48.0	40.0	29.0	23.0	—	—	—
AUTO MK 150	1.1		49.5	48.0	47.0	43.0	39.2	37.0	28.0	20.8	11.2
AUTO MK 200	1.47		62.0	60.0	58.0	53.5	49.0	47.0	35.0	26.0	14.0
AUTO MK 300	2.0		74.0	70.0	68.5	63.5	58.5	55.0	42.0	31.5	16.0

## Станции автоматического водоснабжения на базе поверхностных насосов с гидроаккумулятором



### AUTO JAP



Станции автоматического водоснабжения серии AUTO JAP на базе самовсасывающих поверхностных насосов JAP с внешним эжектором предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, колодцев и скважин, когда высота всасывания превышает 8 м, и для поддержания давления воды в системе водоснабжения в автоматическом режиме.

**Область применения:** для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств. Температура перекачиваемой воды до +35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 100 г/м<sup>3</sup>, размер примесей – не более 1 мм.

Насосная станция серии AUTO JAP состоит из самовсасывающего поверхностного насоса с внешним эжектором JAP, гидроаккумулятора VAREM 20 л, реле давления РМ/5, манометра.

Реле давления РМ/5 управляет включением – выключением насоса. Давление включения регулируется в пределах от 1 до 2,5 бар, давление выключения – от 1,8 до 4,5 бар. Заводские настройки – 1,5 бар и 3,0 бар соответственно.

Модель	Р, (кВт)	Высота всасывания, м		Производительность										
				Q, м <sup>3</sup> /час	0.18	0.36	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	3	3.6
				Q, л/мин	3	6	10	15	20	25	30	35	50	60
AUTO JAP 80	0.59	15	Напор, Н (м)	31	28	25	22	19	17	15	—	—	—	
		20		28	25	22	15	—	—	—	—	—		
		25		30	27	18	8	—	—	—	—	—		
		30		28	20	13	—	—	—	—	—	—		
AUTO JAP 100	0.74	15		40	38	36	31	28	24	20	—	—	—	
		20		38	36	32	26	21	17	—	—	—		
		25		—	—	40	32	15	—	—	—	—		
		30		—	—	38	30	—	—	—	—	—		
		35		—	—	33	20	—	—	—	—	—		
AUTO JAP 150	1.1	15		—	—	—	—	—	—	37	32	25	17	
		20		—	—	—	—	—	40	30	27	20	—	
		25		—	—	—	—	—	36	27	25	—	—	
		35		—	—	52	41	20	—	—	—	—	—	
		40	—	—	43	30	—	—	—	—	—	—		
		50	—	49	40	15	—	—	—	—	—	—		
AUTO JAP 200	1.47	15	—	—	—	—	—	—	—	43	35	—		
		20	—	—	—	—	—	—	43	39	28	23		
		25	—	—	—	—	—	—	40	31	24	17		
		35	—	—	—	50	35	15	—	—	—	—		
		40	—	—	49	42	19	—	—	—	—	—		
		50	—	—	47	30	—	—	—	—	—	—		

## Станции автоматического водоснабжения на базе поверхностных насосов с частотным регулированием



### INVENTApress MJ INVENTApress MJX INVENTApress JEXI



Блоки управления с частотным регулированием осуществляют основные защитные функции, тем самым существенно увеличивая ресурс работы насосной станции:

- плавный пуск и остановка насоса;
- защита от «сухого хода»;
- защита от работы на «закрытую задвижку»;
- защита от работы при пониженном или повышенном напряжении в электросети;
- защита от короткого замыкания;
- защита от перегрева;
- защита от постоянной утечки.

Станции автоматического водоснабжения серии INVENTApress на базе центробежных поверхностных насосов серий MJ, MJX, JEXI с преобразователем частоты SIRIO предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин и для поддержания давления воды в системе водоснабжения в автоматическом режиме. Станции обеспечивают стабильное давление в водопроводной сети независимо от уровня потребления воды.

**Область применения:** для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Температура перекачиваемой воды до +35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 100 г/м<sup>3</sup>, размер примесей – не более 1 мм.

Насосная станция серии INVENTApress состоит из центробежного поверхностного насоса и блока управления SIRIO, регулирующего частоту питания электродвигателя насоса в зависимости от количества потребляемой воды.

Управление скоростью вращения рабочего вала центробежного насоса посредством изменения частоты напряжения питания, подаваемого на электродвигатель (частотное преобразование), является наиболее эффективным способом регулирования производительности насоса. Применение принципа частотного преобразования позволяет создать автоматические насосные станции, обеспечивающие стабильное давление в водопроводной сети, независимо от уровня потребления воды. Величина давления, поддерживаемого в сети, устанавливается заранее и легко регулируется потребителем. При этом энергопотребление двигателя всегда пропорционально фактическому объему воды, потребляемому системой, что приводит к значительной экономии электроэнергии.

Модель	P, (кВт)	Q, м <sup>3</sup> /час Q, л/мин	Производительность						
			0	2.4	3.0	3.6	4.8	6.0	8.4
			0	40	50	60	80	100	140
INVENTApress MJ 63	0.37	Напор, H (м)	34.5	22.2	18.7	15.3	7.9	—	—
INVENTApress MJ 83	0.59		39.6	25.8	21.6	17.6	9.1	—	—
INVENTApress MJ 86	0.59		34.3	29.6	27.9	26.2	22.4	18.1	7.7
INVENTApress MJ 106	0.74		43.9	37.0	35.0	32.7	27.8	22.3	9.5

Модель	P, (кВт)	Q, м <sup>3</sup> /час Q, л/мин	Производительность							
			0	2.4	3.0	3.6	4.8	6.0	8.4	9.0
			0	40	50	60	80	100	140	150
INVENTApress MJX 63	0.37	Напор, H (м)	31.8	22.9	19.9	16.7	9.4	—	—	—
INVENTApress MJX 83	0.59		41.0	27.3	23.4	19.3	10.4	—	—	—
INVENTApress MJX 103	0.74		57.8	46.1	41.1	35.2	20.9	—	—	—
INVENTApress MJX 123	0.88		70.6	44.8	43.4	37.0	9.1	—	—	—
INVENTApress MJX 86	0.59		34.1	29.3	27.7	26.0	22.0	17.3	5.9	2.6
INVENTApress MJX 106	0.74		43.0	36.2	34.1	31.9	27.0	21.5	8.7	5.1
INVENTApress MJX 126	0.88		52.1	43.7	41.2	38.4	32.2	25.2	8.9	4.3

Модель	P, (кВт)	Q, м <sup>3</sup> /час Q, л/мин	Производительность							
			0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2
			0	10	20	30	40	50	60	70
INVENTApress JEXI 65	0.44	Напор, H (м)	36.1	29	23.3	19.0	16.1	—	—	—
INVENTApress JEXI 85	0.59		47.2	39.8	33.4	27.8	10.0	—	—	—
INVENTApress JEXI 105	0.74		48.1	43.0	35.0	30.2	25.0	5.0	—	—
INVENTApress JEXI 101	0.74		48.0	40.0	34.3	30.6	27.5	25.0	23.1	21.8
INVENTApress JEXI 121	0.88		52.1	46.8	42.1	38.1	34.6	31.8	28.2	25.1

## Консольные центробежные насосы



**К**



Центробежные консольные насосы серии К с одним рабочим колесом предназначены для перекачивания чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

**Область применения:** в системах водоснабжения, отопления, кондиционирования зданий, в малых ирригационных установках.

**Класс защиты:** IP 54.

<b>Корпус насоса</b> чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	<b>Фланец насоса</b> алюминий UNI 5076 (чугун для К 50, 151-550)	<b>Рабочее колесо</b> норил или латунь (по запросу)
<b>Вал</b> нержавеющая сталь марки Aisi 304 (марки 420F для К50-100)	<b>Сальник</b> графит/керамика	

Модель	Р, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность										
			0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.8	9	10.8	12	18
			0	20	40	60	80	100	130	150	180	200	300
К 50	0.37	Напор, Н (м)	20.0	19.5	18.0	16.0	12.5	8.5	—	—	—	—	—
К 80	0.59		30.0	29.0	28.0	25.5	22.5	18.0	—	—	—	—	—
К 100	0.74		33.0	32.0	30.5	28.0	25.0	20.5	—	—	—	—	—
К 151	1.1		41.0	40.5	40.0	38.0	36.5	36.0	31.0	20.0	—	—	—
К 200	1.47		47.4	47.0	45.9	44.0	41.3	37.9	31.3	24.2	—	—	—
К 300	2.2		52.9	52.6	51.5	49.7	47.2	44.0	37.8	32.8	—	—	—
К 400	3.0		48.5	48.5	48.5	48.0	48.0	48.0	47.0	46.0	44.0	42.0	32.0
К 550	4.0		61.0	61.0	61.0	61.0	60.5	60.0	59.5	59.0	58.0	57.0	49.5

**КА**



Центробежные консольные насосы серии КА с одним рабочим колесом предназначены для перекачивания чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

**Область применения:** в системах водоснабжения, отопления, кондиционирования зданий, в малых ирригационных установках.

**Класс защиты:** IP 54.

<b>Корпус насоса</b> чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	<b>Фланец насоса</b> чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	<b>Рабочее колесо</b> норил или чугун (по запросу)
<b>Вал</b> нержавеющая сталь марки Aisi 304 (марки Aisi 420F для КА 80-100)	<b>Сальник</b> графит/керамика	

Модель	Р, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность						
			0	6	12	18	24	27	30
			0	100	200	300	400	450	500
КА 80	0.59	Напор, Н (м)	17.0	14.5	11.0	—	—	—	—
КА 100	0.74		20.0	17.0	13.0	6.0	—	—	—
КА 150	1.1		19.0	18.5	18.0	16.5	13.5	11.0	—
КА 200	1.47		21.0	21.0	20.5	19.0	16.0	14.0	12.0

## Консольные центробежные насосы



### КС



Центробежные консольные насосы серии КС с одним рабочим колесом предназначены для перекачивания чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

**Область применения:** в системах водоснабжения, отопления, кондиционирования зданий, в малых ирригационных установках.

**Класс защиты:** IP 54.

Корпус насоса	Фланец насоса	Рабочее колесо
чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	латунь
Вал	Сальник	
нержавеющая сталь марки Aisi 304	графит/керамика	

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность							
			0	3	6	9	12	15	18	21
			0	50	100	150	200	250	300	350
КС 150	1.1	Напор, H (м)	24.5	24.3	23.7	22.8	21.5	19.8	17.7	15.2
КС 200	1.47		30.1	29.4	28.6	27.4	26.1	24.5	22.7	20.7
КС 300	2.2		35.5	34.4	33.0	31.4	29.6	27.5	25.3	22.8

### КР



Центробежные консольные насосы средней производительности серии КР с одним рабочим колесом предназначены для перекачивания чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

**Область применения:** в системах водоснабжения, отопления, кондиционирования зданий, в крупных ирригационных установках, для наполнения резервуаров.

**Класс защиты:** IP 54.

Корпус насоса	Фланец насоса	Рабочее колесо
чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	чугун G20 с антикоррозийным покрытием (для КР 80-100-120 алюминий UNI 5076)	латунь
Вал	Сальник	
нержавеющая сталь марки Aisi 304 (для КР 80-100-120 Aisi 420F)	графит/керамика	

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность											
			0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
			0	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
КР 80	0.59	Напор, H (м)	12.0	11.5	11.2	11.0	10.0	9.0	7.7	6.0	—	—	—	—
КР 100	0.75		13.5	13.0	12.8	12.5	11.4	10.5	9.0	7.5	—	—	—	—
КР 120	0.88		15.0	14.5	14.3	14.0	13.1	12.5	10.6	9.5	—	—	—	—
КР 150	1.1		21.7	20.9	20.3	19.7	18.9	18.1	17.1	15.9	14.0	12.0	9.5	5.5
КР 200	1.47		24.3	24.0	23.5	22.9	22.0	21.0	19.8	18.4	16.7	14.9	12.7	10.5
КР 300	2.2		29.5	28.4	27.7	27.1	26.3	25.2	23.7	22.1	19.6	17.4	14.7	12.1

## Консольные центробежные насосы



### KL



Центробежные консольные насосы высокой производительности серии KL с одним рабочим колесом предназначены для перекачивания чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

**Область применения:** в системах водоснабжения, отопления, кондиционирования зданий, в крупных ирригационных установках, для наполнения резервуаров.

**Класс защиты:** IP 54.

Корпус насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Фланец насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Рабочее колесо латунь
Вал нержавеющая сталь марки Aisi 304	Сальник графит/керамика	

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность											
			0	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	72
			0	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	1200
KL 150	1.1	Напор, H (м)	13.5	12.7	12.4	12.0	11.6	11.1	10.6	10.0	8.6	7.0	5.2	—
KL 200	1.47		14.9	14.5	14.2	13.8	13.6	13.3	12.8	12.3	10.9	8.9	6.6	—
KL 300	2.2		17.1	16.5	16.2	15.9	15.6	15.2	14.8	14.3	13.3	12.0	10.6	3.3

### KXL



Центробежные консольные насосы высокой производительности серии KXL с одним рабочим колесом предназначены для перекачивания чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

**Область применения:** в системах водоснабжения, отопления, кондиционирования зданий, в крупных ирригационных установках, для наполнения резервуаров.

**Класс защиты:** IP 54.

Корпус насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Фланец насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Рабочее колесо чугун
Вал нержавеющая сталь марки Aisi 304	Сальник графит/керамика	

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность						
			0	24	48	72	90	96	102
			0	400	800	1200	1500	1600	1700
KXL400	3	Напор, H (м)	14.5	16.0	15.0	11.5	7.5	—	—
KXL 550	4		18.0	20.0	19.0	15.5	11.0	10.0	—
KXL 750	5.5		22.5	24.0	23.3	20.5	17.0	15.0	13.0

## Консольные центробежные насосы



### KD



Центробежные консольные насосы серии KD с двумя рабочими колесами предназначены для перекачивания из бассейнов и накопительных резервуаров чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

**Область применения:** в системах водоснабжения, отопления, пожаротушения, кондиционирования зданий, в малых ирригационных установках.

**Класс защиты:** IP 54.

Корпус насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Фланец насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Рабочие колеса норил
Диффузор норил GFN2	Вал нержавеющая сталь марки Aisi 304	Сальник графит/керамика

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность											
			0	2.4	3.0	3.6	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	8.4	9.6	12.0
KD 150	1.1	Напор, H (м)	44.6	44.0	43.5	43.0	41.6	40.8	39.7	37.9	35.7	30.5	24.2	—
KD 200	1.47		46.5	46.1	45.8	45.6	44.3	43.8	43.2	42.1	40.8	37.0	32.1	—
KD 300	2.2		48.2	47.7	47.5	47.2	46.5	46.1	45.6	45.2	44.3	42.0	38.4	27.9

### BK



Центробежные консольные насосы с двумя противоположно расположенными рабочими колесами с уравновешенным осевым усилием серии BK предназначены для перекачивания чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

**Область применения:** наполнение бассейнов и резервуаров, в системах водоснабжения, пожаротушения, для циркуляции воды в системах отопления и кондиционирования зданий, в ирригационных установках.

**Класс защиты:** IP 54.

Корпус насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Фланец насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Рабочие колеса латунь
Вал нержавеющая сталь марки Aisi 304 (марки Aisi 420F для BK 100)		Сальник графит/керамика

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность											
			0	1.2	2.4	4.8	7.2	9	10.8	13.2	15.6	19.5	24	30
BK 100	0.74	Напор, H (м)	43.5	41.5	35.0	17.5	—	—	—	—	—	—	—	—
BK 150	1.1		48.0	47.0	43.0	36.0	28.0	16.0	—	—	—	—	—	—
BK 200	1.47		54.5	53.5	52.0	45.0	33.0	20.0	—	—	—	—	—	—
BK 300	2.2		60.0	59.5	58.0	49.0	41.0	29.5	—	—	—	—	—	—
BK 400	3		66.0	65.6	65.0	61.5	58.0	52.0	48.0	37.0	—	—	—	—
BK 550	4		79.5	79.3	79.0	78.0	72.0	68.0	61.0	50.0	—	—	—	—
BK 750	5.5		89.0	88.3	87.0	83.0	78.0	74.0	68.0	58.0	45.0	—	—	—
BK 1000	7.5		110.0	108.0	107.0	102.0	96.0	93.0	88.0	80.0	66.0	—	—	—
BK 753	5.5		70.0	70.0	70.0	69.0	68.0	67.5	66.0	63.0	60.0	51.0	34.0	—
BK 1003	7.5		90.0	90.0	89.5	89.0	88.0	87.0	84.0	81.0	78.0	70.0	52.0	25.0
BK 1253	9.2		93.0	93.0	92.5	92.0	90.0	89.0	86.0	83.0	80.0	74.0	63.0	39.0
BK 1503	11		105.0	105.0	102.0	103.0	102.0	101.0	100.0	97.0	90.0	80.0	73.0	50.0

## Консольные центробежные насосы



CN



Центробежные консольные насосы высокой производительности серии CN с одним рабочим колесом предназначены для перекачивания чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

**Область применения:** в системах водоснабжения и пожаротушения, для циркуляции воды в системах отопления, охлаждения и кондиционирования, в фонтанах, ирригационных установках, на мойках. Предназначены для использования в быту, промышленности, коммунальном и сельском хозяйстве.

**Класс защиты:** IP 54.

Корпус насоса чугун G20 с антикоррозионным покрытием	Фланец насоса чугун G20 с антикоррозионным покрытием	Рабочее колесо чунун
Вал нержавеющая сталь марки Aisi 304	Сальник графит/керамика	
Фланцы с резьбовым соединением сталь с гальванопокрытием, уплотнение – EPDM	Входное и выходное отверстие стандарт DIN 2532	

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность											
			0	6	12	15	18	24	30	36	48	60	72	
CN 32 125B	1.1	Напор, H (м)	21.5	20.5	17	14.5	12	—	—	—	—	—	—	—
CN 32 125A	1.5		26	26.5	24	22.5	20	12.5	—	—	—	—	—	—
CN 32 160B	2.2		30.5	30	28.5	27.5	25.5	20.5	—	—	—	—	—	—
CN 32 160A	3		37	37.5	36.5	34.5	33	28	22	—	—	—	—	—
CN 32 200C	4		44	44	42	41	39	35	30	—	—	—	—	—
CN 32 200B	5.5		51	51	50	48	46.5	42.5	38	—	—	—	—	—
CN 32 200A	7.5		59.5	59.5	58	57.5	56	52.5	47.5	—	—	—	—	—
CN 32 250C	9.2		75	75	74	73	72	68	62.5	—	—	—	—	—
CN 32 250B	11		89.5	89.5	88.5	88	87	83	77.5	—	—	—	—	—
CN 32 250A	15		98	98	98	98	97.5	94	87.5	—	—	—	—	—
CN 40 125C	1.5		17.5	18	18.3	18	17.5	16	13.5	11	—	—	—	—
CN 40 125B	2.2		22	22.5	22.5	22.3	22	20.5	18.5	16.5	—	—	—	—
CN 40 125A	3		26.5	27.5	27.5	27	26.5	25.5	23.7	21.5	—	—	—	—
CN 40 160B	3		31	31.5	30	29.8	28.5	27	23.5	19.5	—	—	—	—
CN 40 160A	4		38.5	38.8	37.8	37.5	36.5	34.5	32	27.5	—	—	—	—
CN 40 200B	5.5		44	44.8	44.5	44.3	43.5	42	39	34.5	—	—	—	—
CN 40 200A	7.5		54.5	55	55	55	54.8	53.8	51.5	48	36.5	—	—	—
CN 40 250B	11		72	72.5	72	71	70.5	69	66.5	63.5	54.5	—	—	—
CN 40 250A	15		84.5	85.5	85.5	85.5	85.2	84.5	82.5	79.5	70.5	—	—	—
CN 50 125C	2.2		17.5	18	18	18	18	17.5	16.5	15.5	12.5	—	—	—
CN 50 125B	3	22.5	22.5	22.5	22.5	22	21.5	20.5	19.5	17	—	—	—	
CN 50 125A	4	25.5	26	26	25.8	25.5	25.3	24.8	24	22	—	—	—	
CN 50 160B	5.5	31.5	32	32	32	31.8	31	30	29.5	26.5	22	—	—	
CN 50 160A	7.5	39.5	40	40	40	40	39.8	39	38	36.5	33	28	—	
CN 50 200C	9.2	45	46.5	47	47.3	47.5	46.5	45.5	44.5	40	32.5	23	—	
CN 50 200B	11	52.5	54	54.5	54.5	54.5	54	53.5	51	46.5	39.5	30	—	
CN 50 200A	15	59.5	61	61.5	61.5	61.5	61	60	58.5	53.5	46.5	37.5	—	
CN 50 250C	15	73	74	75	75	75	75	74.5	72.5	70	65	58	—	
CN 50 250B	18.5	82	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5	82	81	78	72.5	66.5	—	
CN 50 250A	22	89.5	90.5	91	91	91	90.5	90	89	86.5	80.5	74	—	

## Консольные центробежные насосы



Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность										
			0	24	30	36	48	60	72	96	120	144	168
			0	400	500	600	800	1000	1200	1600	2000	2400	2800
CN 65 125B	5.5	Напор, H (м)	23.5	25	25	25	24	23	21,5	16	-	-	-
CN 65 125A	7.5		26	27	27	26,8	26,4	26	23,5	18,5	-	-	-
CN 65 160C	9.2		31.5	33,5	34	34	33	32,5	31	27,5	22	-	-
CN 65 160B	11		36.5	38,5	39	39	38,8	38,2	37	33,5	28	-	-
CN 65 160A	15		41.5	44,5	44,8	44,8	44,8	44,2	43,5	40	34,5	-	-
CN 65 200C	15		44.5	46,5	46,5	46,5	46,5	46	45,5	42,5	37,5	30,5	-
CN 65 200B	18.5		48	50	50,2	50,5	50,5	50	49,5	47	42,5	35,5	-
CN 65 200A	22		52.5	54	54,5	54,7	54,8	54,5	53,5	52	47,5	41	-
CN 80 125B	5.5		18	20	20,2	20,4	20,5	19,8	19	16,5	12,5	8	-
CN 80 125A	7.5		24	25,8	26	26	26	25,5	24,5	22,5	19,5	15	-
CN 80 160D	11		27	28,8	29	29,5	29,8	29,8	29,5	28,5	26,5	23,5	20
CN 80 160C	15		32	33,5	34	34,5	34,5	34,5	34,5	33,5	32	29	26
CN 80 160B	18.5		35	36,5	37	37,5	37,5	37,5	37,5	37	35	33	30
CN 80 160A	22		39	40	40,5	41	41	41,5	41,5	40,5	39	37,5	35

### CNG



Центробежные консольные насосы высокой производительности с коротким валом серии CNG с одним рабочим колесом предназначены для перекачивания чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

**Область применения:** в системах водоснабжения и пожаротушения, для циркуляции воды в системах отопления, охлаждения и кондиционирования, в фонтанах, ирригационных установках, на мойках. Предназначены для использования в быту, промышленности, коммунальном и сельском хозяйстве.

**Класс защиты:** IP 54.

Корпус насоса чугун G20 с антикоррозийным покрытием	Фланец насоса чугун G20 с антикоррозийным покрытием	Сальник графит/керамика
Рабочее колесо чугун	Вал нержавеющая сталь марки Aisi 304	
Фланцы с резьбовым соединением сталь с гальванопокрытием, уплотнение – EPDM	Входное и выходное отверстие стандарт DIN 2532	

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность										
			0	6	12	15	18	24	30	36	48	60	72
			0	100	200	250	300	400	500	600	800	1000	1200
CNG 32 200B	5.5	Напор, H (м)	51	51	50	48	46.5	42.5	38	—	—	—	—
CNG 32 200A	7.5		59.5	59.5	58	57.5	56	52.5	47.5	—	—	—	—
CNG 32 250C	9.2		75	75	74	73	72	68	62.5	—	—	—	—
CNG 32 250B	11		89.5	89.5	88.5	88	87	83	77.5	—	—	—	—
CNG 32 250A	15		98	98	98	98	97.5	94	87.5	—	—	—	—
CNG 40 200B	5.5		44	44.8	44.5	44.3	43.5	42	39	34.5	—	—	—
CNG 40 200A	7.5		54.5	55	55	55	54.8	53.8	51.5	48	36.5	—	—
CNG 40 250B	11		72	72.5	72	71	70.5	69	66.5	63.5	54.5	—	—
CNG 40 250A	15		84.5	85.5	85.5	85.5	85.2	84.5	82.5	79.5	70.5	—	—
CNG 50 160B	5.5		31.5	32	32	32	31.8	31	30	29.5	26.5	22	—
CNG 50 160A	7.5		39.5	40	40	40	40	39.8	39	38	36.5	33	28
CNG 50 200C	9.2		45	46.5	47	47.3	47.5	46.5	45.5	44.5	40	32.5	23
CNG 50 200B	11		52.5	54	54.5	54.5	54.5	54	53.5	51	46.5	39.5	30
CNG 50 200A	15		59.5	61	61.5	61.5	61.5	61	60	58.5	53.5	46.5	37.5
CNG 50 250C	15		73	74	75	75	75	75	74.5	72.5	70	65	58
CNG 50 250B	18.5		82	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5	82	81	78	72.5	66.5
CNG 50 250A	22	89.5	90.5	91	91	91	90.5	90	89	86.5	80.5	74	

## Консольные центробежные насосы



Модель	Р, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность										
			0	24	48	60	72	96	120	144	168	192	240
			0	400	800	1000	1200	1600	2000	2400	2800	3200	4000
CNG 65 125B	5.5	Напор, H (м)	23.5	25	24	23	21,5	16	—	—	—	—	—
CNG 65 125A	7.5		26	27	26,4	26	23,5	18,5	—	—	—	—	—
CNG 65 160C	9.2		31.5	33,5	33	32,5	31	27,5	22	—	—	—	—
CNG 65 160B	11		36.5	38,5	38,8	38,2	37	33,5	28	—	—	—	—
CNG 65 160A	15		41.5	44,5	44,8	44,2	43,5	40	34,5	—	—	—	—
CNG 65 200C	15		44.5	46,5	46,5	46	45,5	42,5	37,5	30,5	—	—	—
CNG 65 200B	18.5		48	50	50,5	50	49,5	47	42,5	35,5	—	—	—
CNG 65 200A	22		52.5	54	54,8	54,5	53,5	52	47,5	41	—	—	—
CNG 65 250B	30		71	72.5	73	72.5	72	70	65.5	59.5	—	—	—
CNG 65 250A	37		79.5	81.5	82.5	82.5	81.8	79.8	75.5	69.5	—	—	—
CNG 80 125B	5.5		18	20	20,5	19,8	19	16,5	12,5	8	—	—	—
CNG 80 125A	7.5		24	25,8	26	25,5	24,5	22,5	19,5	15	—	—	—
CNG 80 160D	11		27	28,8	29,8	29,8	29,5	28,5	26,5	23,5	20	—	—
CNG 80 160C	15		32	33,5	34,5	34,5	34,5	33,5	32	29	26	—	—
CNG 80 160B	18.5		35	36,5	37,5	37,5	37,5	37	35	33	30	—	—
CNG 80 160A	22		39	40	41	41,5	41,5	40,5	39	37,5	35	—	—
CNG 80 200B	30		53	54	55	55	55,5	56	56.3	55.3	49.5	—	—
CNG 80 200A	37		62.5	63.5	64.8	65	65.3	66	66.3	65.5	63	53	—
CNG 80 250C	45		67.5	69	70	70	70	70	69	67.5	65	60.5	50
CNG 80 250B	55		82	85	87	88	88	87.5	87	85	82	79.5	70
CNG 80 250A	75	101.5	102	103	103.5	104	104	104	103	102	100	92	

## Многоступенчатые вертикальные центробежные насосы



**MKV**



Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы MKV предназначены для перекачивания чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +90°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

**Область применения:** в системах холодного и горячего водоснабжения, в системах отопления и кондиционирования зданий, для орошения сельскохозяйственных угодий, в установках пожаротушения, на мойках и т. д.

**Класс защиты:** IP 54

Корпус насоса нержавеющая сталь Aisi 304	Фланец насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Фронтальный фланец чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием
Диффузоры и рабочие колеса полимер Dynalon 20 C	Вал нержавеющая сталь марки Aisi 304	Сальник графит/керамика

Модель	P, (кВт)	Напор, H (м)	Производительность												
			Q, м³/час	0	2.4	3.6	4.8	6.0	8.4	9.0	9.6	10.8	12.0	15.0	
			Q, л/мин	0	40	60	80	100	140	150	160	180	200	250	
MKV 3/7	0.74		72.5	50.8	37.3	21.9	—	—	—	—	—	—	—	—	
MKV 3/9	0.88		88.6	60.2	43.1	24.1	—	—	—	—	—	—	—	—	
MKV 3/10	1.1		103.9	75.4	55.5	31.9	—	—	—	—	—	—	—	—	
MKV 3/12	1.47		123.1	85.7	62.3	35.6	—	—	—	—	—	—	—	—	
MKV 3/15	1.85		161.7	118.4	89.1	54.8	—	—	—	—	—	—	—	—	
MKV 3/17	2.2		186.3	138.6	102.4	57.8	—	—	—	—	—	—	—	—	
MKV 6/5	0.88		59.4	51.2	45.5	38.8	30.9	12.1	6.7	—	—	—	—	—	
MKV 6/6	1.1		74.2	64.6	58.0	50.2	41.2	19.6	13.5	—	—	—	—	—	
MKV 6/7	1.47		86.2	74.7	66.8	57.6	46.9	21.4	14.2	—	—	—	—	—	
MKV 6/9	1.85		110.5	97.9	88.7	77.6	64.5	32.4	23.2	—	—	—	—	—	
MKV 6/10	2.2		122.6	106.6	95.8	83.0	68.4	33.3	23.3	—	—	—	—	—	
MKV 6/12	3		147.7	133.4	122.1	107.9	90.9	48.4	36.0	—	—	—	—	—	
MKV 6/15	4		184.9	163.6	148.5	130.5	109.5	58.7	44.2	—	—	—	—	—	
MKV 6/17	4		204.6	184.2	167.5	146.5	121.2	65.4	51.8	—	—	—	—	—	
MKV 9/4	0.88		45.6	41.5	39.0	36.1	32.9	25.4	23.4	21.2	16.6	11.7	—	—	
MKV 9/5	1.1		58.2	53.0	50.0	46.6	42.9	34.5	32.2	29.9	24.9	19.5	—	—	
MKV 9/6	1.47		68.7	62.6	58.9	54.7	50.0	39.1	35.9	32.9	26.6	19.2	—	—	
MKV 9/7	1.85		81.1	74.1	70.1	65.8	61.2	50.1	46.8	43.6	35.1	26.6	—	—	
MKV 9/10	3		111.0	105.1	100.7	95.3	88.9	73.3	68.8	64.0	53.8	42.5	—	—	
MKV 9/12	3		138.6	132.0	126.8	120.5	112.9	94.2	88.7	83.0	70.5	56.9	—	—	
MKV 9/15	4		169.1	160.7	154.2	146.2	136.6	112.7	105.8	98.5	82.7	65.4	—	—	
MKV 12/5	1.85		54.3	52.7	51.5	50.1	48.5	44.4	43.2	41.9	39.3	36.3	28.0	—	
MKV 12/6	2.2		73.0	69.5	67.6	66.4	64.9	60.2	59.0	58.0	54.4	51.3	38.8	—	
MKV 12/7	3		84.6	79.3	77.9	76.1	73.7	67.7	65.9	63.9	59.7	55.0	41.0	—	
MKV 12/10	4		117.2	115.3	113.3	110.7	107.5	99.1	96.5	93.9	88.0	81.5	62.4	—	
MKV 12/12	5.5		142.1	139.3	136.8	133.4	129.3	118.8	115.7	112.4	105.2	97.3	74.1	—	

## Многоступенчатые вертикальные центробежные насосы



**MVX**



Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы MVX предназначены для перекачивания чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +90°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

**Область применения:** в системах холодного и горячего водоснабжения, в системах отопления и кондиционирования зданий, для орошения сельскохозяйственных угодий, в установках пожаротушения, на мойках и т. д.

**Класс защиты:** IP 54

Корпус насоса нержавеющая сталь Aisi 304	Фланец насоса нержавеющая сталь Aisi 304	Фронтальный фланец чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием
Диффузоры и рабочие колеса нержавеющая сталь Aisi 304	Вал нержавеющая сталь марки Aisi 304	Сальник графит/керамика

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность										
			0	4.8	7.2	9	10.8	12	15	18	21	24	30
			0	80	120	150	180	200	250	300	350	400	500
MVX 12/02	1.5	Напор, H (м)	29	26	24.3	22	21	20	17	10	—	—	—
MVX 12/04	2.2		57	53	50	45	43	40	35	19	—	—	—
MVX 12/06	3		83	78	73	68	65	60	53	28	—	—	—
MVX 12/08	4		114	106	100	90	86	80	70	38	—	—	—
MVX 12/10	5.5		140	132	118	113	108	100	88	47	—	—	—
MVX 12/12	5.5		170	158	142	136	130	120	106	57	—	—	—
MVX 12/14	7.5		197	185	174	158	151	140	123	67	—	—	—
MVX 12/16	9.2		228	210	190	180	172	160	140	76	—	—	—
MVX 12/18	11		252	236	228	203	194	180	153	86	—	—	—
MVX 12/20	11		280	254	238	226	216	200	176	95	—	—	—
MVX 15/02	1.5		29	27	25	23	22	21	20	17	12	6	—
MVX 15/03	2.2		44	42	37	35	32	31.5	31	25	18	9	—
MVX 15/04	3		56	54	50	47	44	43	41	34	25	12	—
MVX 15/05	4		73	70	63	58	54	52	50	42	31	15	—
MVX 15/06	5.5		86	83	76	71	67	64	61	51	37	18	—
MVX 15/08	7.5		112	108	100	94	88	85	82	68	50	24	—
MVX 15/10	7.5		140	135	124	117	110	107.5	105	88	68	30	—
MVX 15/12	11		168	162	150	141	132	129	126	102	81	38	—
MVX 15/14	11		204	196	176	165	154	150.5	147	123	96	42	—
MVX 15/16	11		233	224	200	188	176	172	168	141	109	48	—
MVX 15/18	15	254	244	224	211	198	193.5	189	158	122	54	—	
MVX 15/20	15	275	265	248	233	218	214	210	166	136	60	—	
MVX 18/04	4	56	55	53.5	52	49.5	47	45.5	44	40	33	17	
MVX 18/05	5.5	71	69	67	65	62	59	57	55	51	42	21	
MVX 18/06	5.5	85	82	80	78	74	70	68	66	60	50	26	
MVX 18/07	7.5	99	96	93.5	91	86.5	82	79.5	77	71	58	30	
MVX 18/08	7.5	112	110	107	104	99	94	91	88	80	66	34	
MVX 18/09	9.2	127	124	120.5	117	111.5	106	102	98	91	76	39	
MVX 18/10	11	142	138	134	130	124	118	114	110	101	84	45	
MVX 18/12	11	170	165	160.5	156	148.5	141	136.5	132	122	99	52	
MVX 18/14	15	200	193	187.5	182	173	164	159	154	142	116	60	

# Моноблочные многоступенчатые вертикальные центробежные насосы



## VERTI



Моноблочные вертикальные многоступенчатые центробежные насосы VERTI являются инновационной разработкой компании SEA-LAND, не имеющей аналогов на рынке насосного оборудования. Использование антикоррозионных материалов, герметичность корпуса насоса, высокий класс защиты электродвигателя (IP68) позволяют насосам VERTI длительное время работать в неветилируемых помещениях, вне помещения, а также в погруженном состоянии. Низкий уровень шума не препятствует установке насосов VERTI в жилых домах, в административных и хозяйственных учреждениях. Насосы могут работать непрерывно.

Они предназначены для перекачивания чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +60°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

**Область применения:** в системах холодного и горячего водоснабжения, в системах отопления и кондиционирования зданий, для орошения сельскохозяйственных угодий, в установках пожаротушения, на мойках и т. д.

Корпус насоса нержавеющая сталь Aisi 304	Корпус двигателя нержавеющая сталь Aisi 304	Герметичный кабельный ввод
Диффузоры и рабочие колеса полимер Dynalon 20 C	Вал нержавеющая сталь марки Aisi 304	Электрокабель H07RN-F, 3 м

### Двойное механическое уплотнение вала насоса:

уплотнение со стороны насосной части – карбид кремния/окись алюминия,  
уплотнение со стороны двигателя – графит/окись алюминия

Модель	P, (кВт)	Напор, H (м)	Производительность													
			Q, м³/час	0	1.2	2.4	3	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9	9.6	10.8	12
			Q, л/мин	0	20	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Verti 123	0.88		54.3	48.1	40.1	35.5	30.4	19.0	5.9	—	—	—	—	—	—	
Verti 153	1.1		73.4	63.3	52.0	45.9	39.6	26.0	11.4	—	—	—	—	—		
Verti 173	1.47		96.8	84.6	70.2	62.1	53.6	34.8	13.8	—	—	—	—	—		
Verti 156	1.1		58.1	54.3	49.7	47.0	44.1	37.7	30.4	22.3	13.3	8.5	—	—		
Verti 176	1.47		81.0	75.0	68.1	64.3	60.2	51.4	41.7	31.0	19.4	13.3	—	—		
Verti 206	1.85		105.1	98.7	90.7	86.0	81.0	69.7	56.8	42.3	26.1	17.4	—	—		
Verti 159	1.1		45.0	42.8	40.5	39.2	37.9	35.0	31.8	28.4	24.8	22.8	20.8	16.7	12.2	
Verti 179	1.47		56.9	55.0	52.5	51.1	49.6	46.1	42.3	37.9	33.1	30.5	27.7	21.9	15.7	
Verti 209	1.85		68.5	66.4	63.7	62.1	60.3	56.4	51.7	46.5	40.6	37.4	34.0	26.7	18.2	
Verti 2012	1.47		47.8	46.4	44.8	43.9	43.0	41.0	38.8	36.5	33.9	32.6	31.2	28.3	25.2	
Verti 2512	1.85		58.5	56.8	54.9	53.9	52.8	50.4	47.7	44.9	41.8	40.1	38.4	34.8	30.9	
Verti 3012	2.2		69.5	67.7	65.5	64.3	63.1	60.2	57.1	53.6	49.8	47.8	45.7	41.2	36.4	

## Моноблочные многоступенчатые вертикальные центробежные насосы



### VERTI J



Моноблочные вертикальные многоступенчатые центробежные насосы VERTI J являются инновационной разработкой компании SEA-LAND, не имеющей аналогов на рынке насосного оборудования. Использование антикоррозионных материалов, герметичность корпуса насоса, высокий класс защиты электродвигателя (IP68) позволяют насосам VERTI длительное время работать в невентилируемых помещениях, вне помещения, а также в погруженном состоянии. Низкий уровень шума не препятствует установке насосов VERTI в жилых домах, в административных и хозяйственных учреждениях. Насосы могут работать непрерывно.

Они предназначены для перекачивания чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +60°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

**Область применения:** в системах холодного и горячего водоснабжения, в системах отопления и кондиционирования зданий, для орошения сельскохозяйственных угодий, в установках пожаротушения, на мойках и т. д.

Диффузоры и рабочие колеса  
полимер Dynalon 20 C

Корпус насоса  
нержавеющая сталь Aisi 304

Корпус двигателя  
нержавеющая сталь Aisi 304

Герметичный кабельный ввод

Вал  
нержавеющая сталь марки Aisi 420F

Электрокабель  
H07RN-F, 3м

Двойное механическое уплотнение вала насоса  
уплотнение со стороны насосной части – керамика/графит,  
уплотнение со стороны двигателя – резиновое кольцо NBR

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность												
			0	1.2	2.4	3	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9	9.6	10.8	12
Verti J 103	0.74	Напор, H (м)	39.2	33.2	26.2	22.4	18.3	9.4	—	—	—	—	—	—	—
Verti J 86	0.59		34.1	30.5	26.5	24.4	22.2	17.6	12.7	7.4	—	—	—	—	—

# Моноблочные многоступенчатые вертикальные центробежные насосы



## VERTI Line



Моноблочные вертикальные многоступенчатые центробежные насосы VERTI Line являются инновационной разработкой компании SEA-LAND, не имеющей аналогов на рынке насосного оборудования. Использование антикоррозионных материалов, герметичность корпуса насоса, высокий класс защиты электродвигателя (IP68) позволяют насосам VERTI длительное время работать в невентилируемых помещениях, вне помещения, а также в погруженном состоянии. Низкий уровень шума не препятствует установке насосов VERTI в жилых домах, в административных и хозяйственных учреждениях. Насосы могут работать непрерывно.

Они предназначены для перекачивания чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +60°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

**Область применения:** в системах холодного и горячего водоснабжения, в системах отопления и кондиционирования зданий, для орошения сельскохозяйственных угодий, в установках пожаротушения, на мойках и т. д.

Диффузоры и рабочие колеса

полимер Dynalon 20 C

Корпус насоса

нержавеющая сталь Aisi 304

Корпус двигателя

нержавеющая сталь Aisi 304

Герметичный кабельный ввод

Вал

нержавеющая сталь марки Aisi 304

Электрокабель

H07RN-F, 3м

Двойное механическое уплотнение вала насоса

уплотнение со стороны насосной части – карбид кремния/окись алюминия, уплотнение со стороны двигателя – графит/окись алюминия

Модель	P, (кВт)	Напор, Н (м)	Производительность													
			Q, м³/час	0	1.2	2.4	3	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9	9.6	10.8	12
			Q, л/мин	0	20	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Verti Line 123	0.88		54.3	48.1	40.1	35.5	30.4	19.0	5.9	—	—	—	—	—	—	
Verti Line 153	1.1		73.4	63.3	52.0	45.9	39.6	26.0	11.4	—	—	—	—	—	—	
Verti Line 173	1.47		96.8	84.6	70.2	62.1	53.6	34.8	13.8	—	—	—	—	—	—	
Verti Line 156	1.1		58.1	54.3	49.7	47.0	44.1	37.7	30.4	22.3	13.3	8.5	—	—	—	
Verti Line 176	1.47		81.0	75.0	68.1	64.3	60.2	51.4	41.7	31.0	19.4	13.3	—	—	—	
Verti Line 206	1.85		105.1	98.7	90.7	86.0	81.0	69.7	56.8	42.3	26.1	17.4	—	—	—	
Verti Line 159	1.1		45.0	42.8	40.5	39.2	37.9	35.0	31.8	28.4	24.8	22.8	20.8	16.7	12.2	
Verti Line 179	1.47		56.9	55.0	52.5	51.1	49.6	46.1	42.3	37.9	33.1	30.5	27.7	21.9	15.7	
Verti Line 209	1.85		68.5	66.4	63.7	62.1	60.3	56.4	51.7	46.5	40.6	37.4	34.0	26.7	18.2	
Verti Line 2012	1.47		47.8	46.4	44.8	43.9	43.0	41.0	38.8	36.5	33.9	32.6	31.2	28.3	25.2	
Verti Line 2512	1.85		58.5	56.8	54.9	53.9	52.8	50.4	47.7	44.9	41.8	40.1	38.4	34.8	30.9	
Verti Line 3012	2.2		69.5	67.7	65.5	64.3	63.1	60.2	57.1	53.6	49.8	47.8	45.7	41.2	36.4	

## Моноблочные многоступенчатые вертикальные центробежные насосы



### VERTI J Line



Моноблочные вертикальные многоступенчатые центробежные насосы VERTI J Line являются инновационной разработкой компании SEA-LAND, не имеющей аналогов на рынке насосного оборудования. Использование антикоррозионных материалов, герметичность корпуса насоса, высокий класс защиты электродвигателя (IP68) позволяют насосам VERTI длительное время работать в неventилируемых помещениях, вне помещения, а также в погруженном состоянии. Низкий уровень шума не препятствует установке насосов VERTI в жилых домах, в административных и хозяйственных учреждениях. Насосы могут работать непрерывно.

Они предназначены для перекачивания чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +60°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

**Область применения:** в системах холодного и горячего водоснабжения, в системах отопления и кондиционирования зданий, для орошения сельскохозяйственных угодий, в установках пожаротушения, на мойках и т. д.

Корпус насоса нержавеющая сталь Aisi 304	Корпус двигателя нержавеющая сталь Aisi 304	Герметичный кабельный ввод
Диффузоры и рабочие колеса полимер Dynalon 20 C	Вал нержавеющая сталь марки Aisi 420F	Электрокабель H07RN-F, 3 м
Двойное механическое уплотнение вала насоса уплотнение со стороны насосной части – керамика/графит, уплотнение со стороны двигателя – резиновое кольцо NBR		

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час	Производительность												
			0	1.2	2.4	3	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9	9.6	10.8	12
		Q, л/мин	0	20	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Verti J Line 103	0.74	Напор, Н (м)	39.2	33.2	26.2	22.4	18.3	9.4	—	—	—	—	—	—	—
Verti J Line 86	0.59		34.1	30.5	26.5	24.4	22.2	17.6	12.7	7.4	—	—	—	—	—

## Бустерные установки

### TEAM PRESS 2



Бустерные установки TEAM PRESS (TP) – это насосные станции из нескольких насосов с единым блоком управления.

Установки TP предназначены для работы в системах холодного и горячего водоснабжения, а также в системах отопления (циркуляционные насосы с «сухим ротором»).

Рабочие характеристики установки соответствуют рабочим характеристикам насосов, входящих в ее состав. Объем перекачиваемой воды равен произведению объема воды, перекачиваемой одним насосом, на количество насосов в установке.

Блок управления включает и выключает насос и выполняет основные защитные функции.

Бустерные установки TEAM PRESS 2 состоят из двух насосов, расположенных на опорной плите, и пульта управления с подключенными реле давления. Комплекуются резьбовыми коллекторами, обратными клапанами на всасывании каждого насоса и шаровыми кранами на входе и выходе каждого насоса, манометром.

В зависимости от мощности насосов, входящих в состав установки, она управляется пультами серий CB2X, CB2T, CB2S. Пульт управления позволяет автоматически включать – выключать насос, осуществляет основные защитные функции, позволяет подключать внешние устройства управления (реле давления, поплавковые выключатели).

## Погружные скважинные насосы



SL



На базе насосов SL можно создать автоматические станции водоснабжения.

Погружные центробежные скважинные насосы серии SL предназначены для подачи чистой холодной воды из скважин диаметром не менее 110 мм, глубоких колодцев и открытых водоемов.

**Область применения:** для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Температура перекачиваемой воды до +35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 180 г/м<sup>3</sup>.

В перекачиваемой жидкости не должны содержаться длиноволокнистые включения.

Электродвигатель – однофазный или трехфазный, маслозаполненный, класс защиты – IP58. Рабочие колеса – «плавающие», выполнены из полиуретана. «Плавающие» рабочие колеса обеспечивают продолжительный срок службы гидравлической части и уменьшают вероятность заклинивания при перекачивании воды с небольшим содержанием песка.

Диаметр насоса – 98 мм.

Корпус насоса нержавеющая сталь Aisi 304	Фланец водозаборной части нержавеющая сталь Aisi 304	Обратный клапан нержавеющая сталь Aisi 304
Выходная присоединительная втулка нержавеющая сталь Aisi 304	Вал нержавеющая сталь марки Aisi 304	Рабочие колеса полиуретан

Модель	P, (кВт)	Напор, Н (м)	Производительность													
			Q, м <sup>3</sup> /час	0	1.8	2.4	3.0	5.4	6.0	7.2	8.4	9.6	12	16	18	20
				Q, л/мин	0	30	40	50	90	100	120	140	160	220	260	300
SL-50-05	0.37		47	36	29	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SL-50-08	0.55		67	52	41	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SL-50-10	0.74		93	73	57	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SL-50-15	1.1		133	104	82	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SL-50-20	1.47		187	146	115	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SL-70-08	0.55		54	49	43	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SL-70-10	0.74		72	64	58	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SL-70-15	1.1		106	95	83	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SL-70-20	1.47		142	127	115	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SL-70-30	2.2		206	187	165	138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SL-100-08	0.55		46	42	40	31	13	—	—	—	—	—	—	—	—	
SL-100-10	0.74		59	54	51	41	20	—	—	—	—	—	—	—	—	
SL-100-15	1.1		93	86	81	66	33	—	—	—	—	—	—	—	—	
SL-100-20	1.47		120	111	105	85	42	—	—	—	—	—	—	—	—	
SL-100-30	2.2		175	161	152	123	61	—	—	—	—	—	—	—	—	
SL-100-40	3		231	212	202	166	87	—	—	—	—	—	—	—	—	
SL-100-55	4		285	280	248	198	100	—	—	—	—	—	—	—	—	
SL-140-10	0.74		42	—	—	36	28	25	19	—	—	—	—	—	—	
SL-140-15	1.1		62	—	—	53	41	38	29	—	—	—	—	—	—	
SL-140-20	1.47		90	—	—	77	63	59	46	—	—	—	—	—	—	
SL-140-30	2.2		126	—	—	107	86	80	62	—	—	—	—	—	—	
SL-140-40	3		169	—	—	145	115	107	84	—	—	—	—	—	—	
SL-140-55	4		208	—	—	178	143	132	103	—	—	—	—	—	—	
SL-140-75	5.5		302	—	—	257	209	193	151	—	—	—	—	—	—	
SL-200-20	1.47		52	—	—	—	—	46	43	39	35	—	—	—	—	
SL-200-30	2.2		82	—	—	—	—	71	66	59	50	—	—	—	—	
SL-200-40	3		108	—	—	—	—	94	87	79	70	—	—	—	—	
SL-200-55	4		132	—	—	—	—	111	103	93	82	—	—	—	—	
SL-200-75	5.5		148	—	—	—	—	127	118	108	95	—	—	—	—	
SL-200-100	7.5		202	—	—	—	—	172	160	143	125	—	—	—	—	
SL-400-30	2.2	51	—	—	—	—	—	—	—	—	33	29	24	20		
SL-400-40	3	70	—	—	—	—	—	—	—	—	47	41	34	28		
SL-400-55	4	81	—	—	—	—	—	—	—	—	55	48	41	34		
SL-400-75	5.5	97	—	—	—	—	—	—	—	—	66	58	50	41		
SL-400-100	7.5	125	—	—	—	—	—	—	—	—	84	74	65	54		

## Станции автоматического водоснабжения на базе погружных насосов с частотным регулированием



### SL-SIRIO



Станции автоматического водоснабжения серии SL-SIRIO на базе погружных скважинных насосов серии SL с преобразователем частоты SIRIO ENTRY 230, предназначены для подачи чистой холодной воды из глубоких колодцев, скважин и других источников и поддержания давления воды в системе водоснабжения в автоматическом режиме. Станции обеспечивают стабильное давление в водопроводной сети независимо от уровня потребления воды.

**Область применения:** для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Температура перекачиваемой воды до +35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 100 г/м<sup>3</sup>, размер примесей – не более 1 мм.

Насосная станция серии SL-SIRIO состоит из погружного скважинного насоса серии SL, гидроаккумулятора VAREM 20 литров, пульта управления серии CBX и блока управления SIRIO ENTRY 230, регулирующего частоту питания электродвигателя насоса в зависимости от количества потребляемой воды.

Управление скоростью вращения рабочего вала центробежного насоса посредством изменения частоты напряжения питания, подаваемого на электродвигатель (частотное преобразование), является наиболее эффективным способом регулирования производительности насоса. Применение принципа частотного преобразования позволяет создать автоматические насосные станции водоснабжения, обеспечивающие стабильное давление в водопроводной сети, независимо от уровня потребления воды. Величина давления, поддерживаемого в сети, устанавливается заранее и легко регулируется потребителем. При этом энергопотребление двигателя всегда пропорционально фактическому объему воды, потребляемому системой, что приводит к значительной экономии электроэнергии.

Блоки управления с частотным регулированием осуществляют основные защитные функции, тем самым существенно увеличивая ресурс работы насосной станции:

- плавный пуск и остановка насоса;
- защита от «сухого хода»;
- защита от работы на «закрытую задвижку»;
- защита от работы при пониженном или повышенном напряжении в электро-сети;
- защита от короткого замыкания;
- защита от перегрева;
- защита от постоянной утечки.

Напорно-расходные характеристики станций SL-SIRIO приведены на стр. 51.

# Моноблочные погружные колодезные насосы



## STILO



Автоматическая версия (AUT) в комплекте с поплавковым выключателем

Погружные центробежные колодезные насосы серии STILO предназначены для подачи чистой холодной воды без абразивных примесей из глубоких колодцев и открытых водоемов.

**Область применения:** для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств. Температура перекачиваемой воды до +35°C.

Специально спроектированные рабочие колеса и диффузоры позволяют применять эти насосы для перекачивания воды с содержанием песка. В перекачиваемой жидкости не должны содержаться длинноволокнистые включения. Общее количество механических примесей в воде – не более 100 г/м³. Насосы серии STILO надежны и простоты в установке и эксплуатации.

Корпус насоса	Корпус двигателя	Вал
нержавеющая сталь Aisi 304	нержавеющая сталь Aisi 304	нержавеющая сталь марки Aisi 420F
Двойное механическое уплотнение вала насоса		Электрокабель
уплотнение со стороны насосной части – керамика/графит уплотнение со стороны двигателя – резиновое кольцо NBR		PVC, 20м

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час	Производительность										
			0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0
		Q, л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
STILO 100	0.75	Напор, Н (м)	60.0	57.1	53.6	48.0	42.4	36.4	31.0	25.0	18.7	12.5	6.0

## SPRING



Автоматическая версия (AUT) в комплекте с поплавковым выключателем

Погружные центробежные колодезные насосы серии SPRING предназначены для перекачивания чистой холодной воды без абразивных примесей и волокнистых включений из глубоких колодцев и открытых водоемов, накопительных резервуаров.

**Область применения:** для автономного водоснабжения дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков. Максимальная глубина погружения – 10 м.

Температура перекачиваемой воды до +35°C.

Диффузоры	Рабочие колеса	Корпус двигателя	Вал
полимер Laryl 13G/20,	полимер Kocetal K300	нержавеющая сталь Aisi 304	нержавеющая сталь марки Aisi 416
Электрокабель	Корпус насоса, базовый фильтр, ручка для переноса		Сальник
H07RN-F, 10 м.	технический полимер Polifor L70GF		керамика/графит

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час	Производительность								
			0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8
		Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80
SPRING 80	0.59	Напор, Н (м)	21.3	20	18.4	16.4	14.1	11.4	8.4	5.1	—
SPRING 100	0.74		29.4	27.8	25.7	23.1	20	16.5	12.4	8	3



## Моноблочные погружные колодезные насосы



### VERTI J SUB



Моноблочные вертикальные многоступенчатые центробежные насосы серии VERTI J SUB являются инновационной разработкой компании SEA-LAND, не имеющей аналогов на рынке насосного оборудования. Использование антикоррозионных материалов, герметичность корпуса насоса, высокий класс защиты электродвигателя (IP68) позволяют насосам VERTI J SUB длительное время работать в погруженном состоянии.

Максимальная глубина погружения – 10 м. Насосы могут работать непрерывно.

Предназначены для перекачивания чистой холодной воды без абразивных примесей из глубоких колодцев, открытых водоемов, резервуаров, бассейнов. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +60°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

Специально спроектированные рабочие колеса и диффузоры позволяют применять эти насосы для перекачивания воды с содержанием песка. Общее количество механических примесей в воде – не более 180 г/м<sup>3</sup>.

**Область применения:** для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Герметичный кабельный ввод, электрокабель

H07RN-F, 10м

Корпус насоса

нержавеющая сталь Aisi 304

Корпус двигателя

нержавеющая сталь Aisi 304

Вал

нержавеющая сталь Aisi 420F

Автоматическая версия (AUT)  
в комплекте с поплавковым  
выключателем

Двойное механическое уплотнение вала насоса

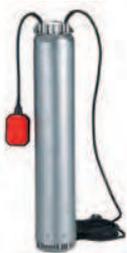
уплотнение со стороны насосной части – керамика/графит,  
уплотнение со стороны двигателя – резиновое кольцо NBR

Диффузоры и рабочие колеса

полимер Dynalon 20 C

Модель	P, (кВт)	Q, м <sup>3</sup> /час Q, л/мин	Производительность											
			0	1.2	2.4	3	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9	10.8	12
			0	20	40	50	60	80	100	120	140	150	180	200
Verti J Sub 83	0.59	Напор, H (м)	29.3	24.7	19.5	16.6	13.7	7.3	—	—	—	—	—	—
Verti J Sub 103	0.74		39.2	33.2	26.2	22.4	18.3	9.4	—	—	—	—	—	—
Verti J Sub 86	0.59		34.1	30.5	26.5	24.4	22.2	17.6	12.7	7.4	—	—	—	—

### VERTI SUB



Моноблочные вертикальные многоступенчатые центробежные насосы серии VERTI SUB являются инновационной разработкой компании SEA-LAND, не имеющей аналогов на рынке насосного оборудования. Использование антикоррозионных материалов, герметичность корпуса насоса, высокий класс защиты электродвигателя (IP68) позволяют насосам VERTI SUB длительное время работать в погруженном состоянии. Максимальная глубина погружения – 15 м. Насосы могут работать непрерывно.

Предназначены для подачи чистой холодной воды без абразивных примесей из глубоких колодцев и открытых водоемов. Специально спроектированные рабочие колеса и диффузоры позволяют применять эти насосы для перекачивания воды с содержанием песка. Общее количество механических примесей в воде – не более 180 г/м<sup>3</sup>. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +60°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

**Область применения:** для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Герметичный кабельный ввод, электрокабель

H07RN-F, 10м

Корпус насоса

нержавеющая сталь Aisi 304

Корпус двигателя

нержавеющая сталь Aisi 304

Вал

нержавеющая сталь Aisi 420F

Автоматическая версия (AUT)  
в комплекте с поплавковым  
выключателем

Двойное механическое уплотнение вала насоса

уплотнение со стороны насосной части – карбид кремния/окись алюминия, уплотнение со стороны двигателя - графит/окись алюминия

Диффузоры и рабочие колеса

полимер Dynalon 20 C

Модель	P, (кВт)	Q, м <sup>3</sup> /час Q, л/мин	Производительность												
			0	1.2	2.4	3	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9	9.6	10.8	12
			0	20	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Verti Sub 123	0.88	Напор, H (м)	54.3	48.1	40.1	35.5	30.4	19.0	5.9	—	—	—	—	—	
Verti Sub 153	1.1		73.4	63.3	52.0	45.9	39.6	26.0	11.4	—	—	—	—	—	
Verti Sub 173	1.47		96.8	84.6	70.2	62.1	53.6	34.8	13.8	—	—	—	—	—	
Verti Sub 156	1.1		58.1	54.3	49.7	47.0	44.1	37.7	30.4	22.3	13.3	8.5	—	—	
Verti Sub 176	1.47		81.0	75.0	68.1	64.3	60.2	51.4	41.7	31.0	19.4	13.3	—	—	
Verti Sub 206	1.85		105.1	98.7	90.7	86.0	81.0	69.7	56.8	42.3	26.1	17.4	—	—	
Verti Sub 159	1.1		45.0	42.8	40.5	39.2	37.9	35.0	31.8	28.4	24.8	22.8	20.8	16.7	12.2
Verti Sub 179	1.47		56.9	55.0	52.5	51.1	49.6	46.1	42.3	37.9	33.1	30.5	27.7	21.9	15.7
Verti Sub 209	1.85		68.5	66.4	63.7	62.1	60.3	56.4	51.7	46.5	40.6	37.4	34.0	26.7	18.2
Verti Sub 2012	1.47		47.8	46.4	44.8	43.9	43.0	41.0	38.8	36.5	33.9	32.6	31.2	28.3	25.2
Verti Sub 2512	1.85		58.5	56.8	54.9	53.9	52.8	50.4	47.7	44.9	41.8	40.1	38.4	34.8	30.9
Verti Sub 3012	2.2		69.5	67.7	65.5	64.3	63.1	60.2	57.1	53.6	49.8	47.8	45.7	41.2	36.4

## Дренажные насосы



### ВЕНЕЦИЯ



Дренажные насосы серии VENEZIA со встроенным поплавковым выключателем являются инновационной разработкой компании SEA-LAND, не имеющей аналогов на рынке насосного оборудования. Насосы серии VENEZIA предназначены для перекачивания чистой и слабозагрязненной воды. Насосы позволяют откачивать воду до глубины 2 м.

Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C. Максимальная глубина погружения – 5 метров.

**Область применения:** для удаления сточных подземных и дождевых вод из небольших помещений, для осушения выгребных ям, резервуаров, для откачивания воды из бассейнов и т. д.

Рабочее колесо Dynaril	Корпус насоса, основной фильтр полимер Syntegum 1720	Вал нержавеющая сталь Aisi 420F
Электрокабель HO5RN-F с вилкой, длина 10 м	Двойное механическое уплотнение вала насоса уплотнение со стороны насосной части – керамика/графит, уплотнение со стороны двигателя – резиновое кольцо NBR	Корпус электродвигателя нержавеющая сталь марки Aisi 304

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность										
			0	0.6	1.2	3.0	4.2	5.4	6.0	8.4	9.6	12.0	16.8
			0	10	20	50	70	90	100	140	160	200	280
VENEZIA 300	0.26	Напор, H (м)	6.4	6.1	5.8	4.6	3.7	2.7	2.1	—	—	—	—
VENEZIA 500	0.37		8.5	8.2	7.9	6.7	5.9	4.9	4.4	2.3	—	—	—
VENEZIA 700	0.51		10.9	10.6	10.3	9.3	8.5	7.7	7.2	5.4	4.3	2.1	—
VENEZIA 900	0.59		12.4	12.0	11.6	10.4	9.6	8.8	8.3	6.6	5.7	3.9	1.2

### ВЕНЕЦИЯ VORTEX



Дренажные насосы серии VENEZIA VORTEX со встроенным поплавковым выключателем являются инновационной разработкой компании SEA-LAND, не имеющей аналогов на рынке насосного оборудования. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

Максимальная глубина погружения 5 м.

**Область применения:** для откачки загрязненных жидкостей, сточных, дренажных и грунтовых вод с твердыми частицами, не агрессивных для материалов насоса, для откачки выгребных ям и септиков. Максимальный размер примесей до 25 мм.

Рабочее колесо полимер Dynaril	Корпус насоса, основной фильтр полимер Syntegum 1720	Вал нержавеющая сталь Aisi 420F
Электрокабель HO5RN-F с вилкой, длина 10 м	Двойное механическое уплотнение вала насоса уплотнение со стороны насосной части – керамика/графит, уплотнение со стороны двигателя – резиновое кольцо NBR	Корпус электродвигателя нержавеющая сталь марки Aisi 304

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность									
			0	0.6	1.2	3.0	4.2	5.4	6.0	8.4	9.6	12.0
			0	10	20	50	70	90	100	140	160	200
VENEZIA Vortex 525	0.37	Напор, H (м)	6.2	5.8	5.3	4.2	3.6	2.9	2.7	1.7	1.3	—
VENEZIA Vortex 925	0.59		8.9	8.5	8.0	6.7	5.9	5.0	4.6	3.0	2.2	0.7

## Дренажные насосы



### SKUBA



Автоматическая версия (AUT) в комплекте с поплавковым выключателем

Дренажные насосы серии SKUBA с рабочим колесом открытого типа и внешним поплавковым выключателем предназначены для перекачивания чистой и слабозагрязненной воды без абразивных и волокнистых включений, не агрессивных для материалов, из которых сделан насос.

Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C. Насос может работать в полностью погруженном состоянии, максимальная глубина погружения – 5 м.

**Область применения:** для удаления сточных подземных и дождевых вод из небольших помещений, для осушения выгребных ям, резервуаров, для откачивания воды из бассейнов и т. д.

Рабочее колесо технический полимер Gaiplen A20/12 NTAN	Корпус насоса технический полимер Gaiplen A20/12 NTAN	Основной фильтр технический полимер Gaiplen A20/12 NTAN	Вал нержавеющая сталь Aisi 420F
	Электрокабель H07RN с вилкой, длина 5 м	Сальник графит/керамика	Корпус двигателя алюминий UNI 5076

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час	Производительность							
			0	0.6	1.2	3.0	4.2	5.4		
		Q, л/мин	0	10	20	50	70	90		
SKUBA 35	0.26	Напор, Н (м)	6.0	5.3	4.7	3.1	2.2	1.5		

### SA



Автоматическая версия (AUT) в комплекте с поплавковым выключателем

Погружные дренажные электрические насосы серии SA с рабочим колесом открытого типа предназначены для откачки грязных вод с твердыми частицами с максимальным диаметром до 10 мм во взвеси, без абразивных частиц, химически не агрессивных.

Максимальная температура перекачиваемой жидкости – не выше 35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

**Область применения:** для откачки бытовых и промышленных сточных вод из дренажных колодцев, котлованов и шахт, для использования на строительных площадках, для опустошения выгребных ям. При возникновении стихийных бедствий и затоплений способны быстро откачать большой объем воды под большим напором.

Рабочее колесо чугун марки G20 с антикоррозионным покрытием	Корпус насоса чугун марки G20 с антикоррозионным покрытием	Основной фильтр нержавеющая сталь марки Aisi 304	Вал нержавеющая сталь марки Aisi 304
Электрокабель H07RN-F, длина 10м	Двойное механическое уплотнение вала насоса уплотнение со стороны насосной части – керамика/графит уплотнение со стороны двигателя – резиновое кольцо NBR		Корпус двигателя чугун марки G20 с антикоррозионным покрытием

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час	Производительность									
			0	3	6	9	12	15	16.8	21.6	23.4	27
		Q, л/мин	0	50	100	150	200	250	280	360	390	450
SA 100	0.74	Напор, Н (м)	11.4	9.9	8.9	8.0	6.6	5.1	4.1	—	—	—
SA 120	0.88		13.4	12.0	10.9	9.3	7.8	6.2	5.3	2.8	—	—
SA 150	1.1		14.1	13.3	12.4	11.5	10.4	9.3	8.6	5.5	4.5	—
SA 200	1.47		15.9	15.0	14.0	13.0	12.0	10.6	9.8	6.8	5.6	3.3



## Фекальные насосы



### DVJ



Автоматическая версия (AUT) в комплекте с поплавковым выключателем

Погружные дренажные электрические насосы с рабочим колесом вихревого типа серии DVJ предназначены для откачки жидкостей с содержанием твердых частиц, размером **до 40 мм** во взвеси и температурой не выше 35°C.

**Область применения:** для откачки грязных жидкостей и сточных вод с твердыми или волокнистыми включениями, для опустошения септиков и выгребных ям, предназначен для бытового и промышленного использования.

<b>Корпус насоса</b> чугун G20 с антикоррозионным покрытием	<b>Рабочее колесо</b> чугун G20 с антикоррозионным покрытием	<b>Корпус двигателя</b> нержавеющая сталь Aisi 304
<b>Двойное механическое уплотнение вала насоса</b> уплотнение со стороны насосной части – керамика/графит, уплотнение со стороны двигателя – резиновое кольцо NBR		<b>Вал</b> нержавеющая сталь Aisi 420

Модель	Р, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность										
			0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
DVJ 100	0.74	Напор, Н (м)	8.2	6.9	6.0	5.0	3.9	2.6	1.4	—	—	—	—
DVJ 120	0.88		9.9	8.8	7.7	6.8	5.9	5.1	4.1	3.3	4.0	—	—

### DVX



Автоматическая версия (AUT) в комплекте с поплавковым выключателем

Погружные дренажные электрические насосы с рабочим колесом вихревого типа серии DVX предназначены для откачки с содержанием твердых частиц, размером **до 50 мм** во взвеси и температурой не выше 35°C.

**Область применения:** для откачки грязных жидкостей и сточных вод с твердыми или волокнистыми включениями, для опустошения септиков и выгребных ям, предназначен для бытового и промышленного использования.

<b>Корпус насоса</b> чугун G20 с антикоррозионным покрытием	<b>Рабочее колесо</b> чугун G20 с антикоррозионным покрытием	<b>Корпус двигателя</b> нержавеющая сталь Aisi 304
<b>Двойное механическое уплотнение вала насоса</b> уплотнение со стороны насосной части – карбид кремния/окись алюминия, уплотнение со стороны двигателя – графит/окись алюминия		<b>Вал</b> нержавеющая сталь Aisi 304

Модель	Р, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность										
			0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
DVX 120	0.88	Напор, Н (м)	9.8	8.8	7.9	7.0	6.1	5.3	4.6	3.9	3.2	—	—
DVX 150	1.1		12.4	11.3	10.2	9.2	8.1	7.1	6.1	5.1	4.2	3.2	—
DVX 200	1.47		15.2	13.9	12.7	11.5	10.4	9.4	8.4	7.1	6.4	5.3	4.7

## Фекальные насосы



### DV 25



Погружные дренажные электрические насосы с незабывающимся рабочим колесом вихревого типа серии DV25 предназначены для откачки жидкостей с содержанием твердых частиц, размером до 62 мм во взвеси, химически неагрессивных для материалов, из которых выполнен насос, с максимальной температурой не выше 35°C.

**Область применения:** для откачки очистных сооружений и выгребных ям, для подъема и транспортировки сточных вод в быту, промышленных и сельскохозяйственных объектах.

<b>Резьбовой контрфланец</b> оцинкованная сталь с уплотнительной прокладкой EPDM	<b>Корпус насоса</b> чугун G20 с антикоррозионным покрытием	<b>Рабочее колесо</b> чугун G20 с антикоррозионным покрытием	<b>Корпус двигателя</b> чугун G20 с антикоррозионным покрытием
<b>Электрокабель</b> H07RN-F, длина – 10 м	<b>Двойное механическое уплотнение вала насоса</b> уплотнение со стороны насосной части – карбид кремния/карбид кремния, уплотнение со стороны двигателя – резиновое кольцо NBR (по запросу – карбид кремния/карбид кремния)		<b>Вал</b> нержавеющая сталь Aisi 303

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность										
			0	6	12	18	24	30	33	36	39	42	45
DV25/250T4	1,85	Напор, H (м)	9.0	8.7	8.3	7.8	7.2	6.4	5.9	5.4	4.8	4.3	—
DV25/250T2	1,85		15.6	14.9	13.6	11.9	10.0	8.0	6.9	5.9	4.8	3.8	2.8
DV25/300T2	2,2		18.0	17.0	15.6	14.0	1.2	10.3	9.3	8.3	7.2	6.0	5.0
DV25/400T2	3		19.0	18.3	17.0	15.2	13.3	11.4	10.4	9.4	8.3	—	—

### DV 30



Погружные дренажные электрические насосы с незабывающимся рабочим колесом вихревого типа серии DV30 предназначены для откачки жидкостей с содержанием твердых частиц, размером до 67 мм во взвеси, химически неагрессивных для материалов, из которых выполнен насос, с максимальной температурой не выше 35°C.

**Область применения:** для откачки очистных сооружений и выгребных ям, для подъема и транспортировки сточных вод в быту, промышленных и сельскохозяйственных объектах.

<b>Резьбовой контрфланец</b> оцинкованная сталь с уплотнительной прокладкой EPDM	<b>Корпус насоса</b> чугун G20 с антикоррозионным покрытием	<b>Рабочее колесо</b> чугун G20 с антикоррозионным покрытием	<b>Корпус двигателя</b> чугун G20 с антикоррозионным покрытием
<b>Электрокабель</b> H07RN-F, длина- 10 м	<b>Двойное механическое уплотнение вала насоса</b> уплотнение со стороны насосной части – карбид кремния/карбид кремния, уплотнение со стороны двигателя – карбид кремния/карбид кремния		<b>Вал</b> нержавеющая сталь Aisi 303

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность										
			0	12	24	36	48	60	66	72	78	90	96
DV30/300T4	2.2	Напор, H (м)	6.0	5.6	5.1	4.4	3.8	3.1	2.8	2.4	2.1	—	—
DV30/300T2	2.2		12.0	9.5	7.0	5.0	3.2	1.8	1.0	—	—	—	—
DV30/400T2	3		15.4	13.2	10.8	8.0	5.4	3.0	—	—	—	—	—
DV30/550T2	3.7		18.7	17.5	15.3	12.6	9.4	6.2	5.0	4.0	—	—	—
DV30/750T2	5.5		25.0	23.4	21.9	20.2	18.5	16.5	15.3	14.0	12.5	9.0	2.5

## STR



Автоматическая версия (AUT) в комплекте с поплавковым выключателем

Погружные дренажные электрические насосы с измельчающим механизмом серии STR предназначены для откачки сточных и фекальных вод с содержанием органических и длинноволокнистых включений, неагрессивных для материалов, из которых выполнен насос. Максимальная температура перекачиваемой жидкости 35°C (европейский стандарт CEI EN 60335-2-41).

**Область применения:** Откачка и отвод канализации и стоков с длинноволокнистыми включениями. Отвод сточных вод от умывальников, стиральных машин и моечного оборудования, для откачки выгребных ям и септиков. Предназначены для бытового и промышленного использования.

Благодаря измельчающему механизму из высокопрочной стали, эти насосы могут работать со сточными водами с органическими и длинноволокнистыми включениями без какой-либо опасности засорения рабочего колеса и отводящего трубопровода.

Измельчающий механизм	Корпус насоса	Рабочее колесо	Корпус двигателя
нержавеющая сталь Aisi 440 C	чугун G20 с антикоррозионным покрытием	чугун G20 с антикоррозионным покрытием	чугун G20 с антикоррозионным покрытием
Электрокабель	Двойное механическое уплотнение вала насоса		Вал
HO7RN-F, длина – 10 м	уплотнение со стороны насосной части – керамика/графит, уплотнение со стороны двигателя – резиновое кольцо NBR		нержавеющая сталь Aisi 304

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час	Производительность										
			0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0
			Q, л/мин	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
STR 150	1.1	Напор, Н (м)	14.9	14.7	14.3	13.8	13.2	12.4	11.4	10.3	8.8	6.9	—
STR 200	1.47		19.1	18.7	18.3	17.7	17.0	16.2	15.3	14.2	13.1	11.8	10.5

## Насосы для дизельного топлива



Электрические насосы серии QUICK предназначены для перекачивания дизельного топлива и невязких масел из бочек, цистерн и других емкостей. Они незаменимы на заводах, промышленных предприятиях, строительных или транспортных компаниях и в частных домах, служат для наполнения резервуаров сельскохозяйственного оборудования, гру-

зовиков или автобусов, садового оборудования либо других механизмов, работающих на дизельном топливе. Также они могут служить для подпитки оборудования в системах отопления на дизельном топливе.

**Внимание!** Насосы серии QUICK не могут быть использованы для перекачивания бензина, кислот и других агрессивных жидкостей.

### QUICK MINI



QUICK MINI – низковольтный самовсасывающий лопастной электронасос объемного типа со встроенным перепускным клапаном (бай-пассом). Комплектуется фильтром на всасывающей магистрали, 4-х метровым раздаточным шлангом с пластиковым пистолетом, электрокабелем длиной 1 м с клипсами.

Корпус насоса чугун марки G20	Рабочее колесо сталь C40	Кожух гальванизированная сталь
Уплотнение кольцо резина NBR	Вал сталь C40	

**Двигатель** – постоянного тока 12 или 24В.

Модель	Номинальное напряжение, В	Мощность, Вт	Входной ток, А	Макс. производительность, л/мин	Макс. напор, м	Присоединение	Вес, кг
QUICK MINI 12	12	140	11.8	40	12	3/4" x 3/4"	5
QUICK MINI 24	24	140	5.8	40	12	3/4" x 3/4"	5

### QUICK MIDI



QUICK MIDI – электрический насос вихревого типа. Комплектуется фильтром на всасывающей магистрали, латунным обратным клапаном, 4-х метровым раздаточным шлангом с пластиковым пистолетом, выключателем, электрокабелем длиной 1 м с вилкой.

Корпус насоса чугун G20 с антикоррозионным покрытием	Рабочее колесо латунь UNI-EN 12165	Кронштейн двигателя чугун G20 с антикоррозионным покрытием
Механическое уплотнение керамика/графит	Вал нержавеющая сталь Aisi 420F	

**Двигатель** – закрытого типа, с наружной вентиляцией, двухполюсный, класс защиты – IPX5, класс изоляции – F. Однофазный, со встроенной тепловой защитой и пусковым конденсатором, предназначен для длительной непрерывной работы

Модель	Номинальная мощность		Входная мощность, Вт	Конденсатор 450В макс, мкФ	Входной ток, А 1 ~ 230 В	Макс. производительность, л/мин	Макс. напор, м	Присоединение	Вес, кг
	кВт	HP							
QUICK MIDI	0.37	0.5	435	8	2.1	36	36	1" x 1"	8

## Насосы для дизельного топлива



### QUICK MAXI



QUICK MAXI – самовсасывающий электронасос центробежного типа.

Комплектуется фильтром на всасывающей магистрали, латунным обратным клапаном, 4-х метровым раздаточным шлангом с пластиковым пистолетом, выключателем, электрокабелем длиной 1 м с вилкой.

Корпус насоса чугун G20 с антикоррозионным покрытием	Рабочее колесо латунь UNI-EN 12165	Вал нержавеющая сталь Aisi 420F
Кронштейн двигателя чугун G20 с антикоррозионным покрытием	Механическое уплотнение карбон – керамика	

**Двигатель** – закрытого типа, с наружной вентиляцией, двухполюсный, класс защиты – IPX5, класс изоляции – F.

Однофазное подключение – со встроенной термозащитой и конденсатором, трехфазное подключение – необходима внешняя защита, обеспечиваемая пользователем. Предназначен для длительной непрерывной работы.

Модель	Номинальная мощность		Входная мощность, Вт	Конденсатор 450В макс, мкФ	Входной ток, А 1 ~ 230 В	Макс. производительность, л/мин	Макс. напор, м	Присоединение	Вес, кг
	кВт	HP							
QUICK MAXI	0.59	0.8	790	12.5	3.9	45	30	3/4" x 3/4"	12.5

### Насосная станция QUICK STATION



В состав станции входят: насос QUICK MAXI, всасывающий шланг 4 метра с латунным обратным клапаном и концевым фильтром, 4-х метровый раздаточный шланг с пластиковым пистолетом, счетчик перекачиваемой жидкости, электрокабель длиной 1 м с вилкой.

Модель	Номинальная мощность		Входная мощность, Вт	Конденсатор 450В макс, мкФ	Входной ток, А 1 ~ 230 В	Макс. производительность, л/мин	Макс. напор, м	Присоединение	Вес, кг
	кВт	HP							
QUICK MAXI	0.59	0.8	790	12.5	3.9	45	30	3/4" x 3/4"	12.5

## Пульты управления

### CBX



Электромеханический однофазный пульт управления CBX с пусковым конденсатором и тепловой защитой предназначен для управления работой одного однофазного погружного насоса для водоснабжения. Автоматическое включение и выключение насоса. Вход для реле давления или поплавкового выключателя. Тепловая защита с кнопкой перезапуска. Корпус из термостойкого пластика. Класс защиты – IP50.

Модель	Мощность, кВт	Емкость конденсатора, мкФ	Порог срабатывания термозащиты по току, А	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
				a	b	c	
CBX 50	0.37	20	4	160	160	70	0.5
CBX 75	0.55	25	6	160	160	70	0.5
CBX 100	0.75	30	8	160	160	70	0.7
CBX 150	1.1	40	10	160	160	70	0.7
CBX 200	1.5	45	16	160	160	70	0.8
CBX 300	2.2	75	18	160	160	70	1

### CDA M



Электромеханический однофазный пульт управления CDA M с тепловой защитой и пусковым конденсатором 85 мкФ предназначен для управления работой одного однофазного дренажного или погружного насоса. Автоматическое включение и выключение насоса. Вход для внешнего устройства управления (реле давления или поплавкового выключателя). Тепловая защита с кнопкой перезапуска. Индикация неисправности (красный светодиод). Корпус из термостойкого пластика. Класс защиты – IP54.

Модель	Мощность, кВт	Емкость конденсатора, мкФ	Порог срабатывания термозащиты по току, А	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
				a	b	c	
CDA M 150	1,1	85	10	180	100	120	0.5

### CDA T



Электромеханический трехфазный пульт управления CDA T с тепловой защитой предназначен для управления работой одного трехфазного дренажного или погружного насоса. Автоматическое включение и выключение насоса. Низковольтный вход для внешнего устройства управления (реле давления или поплавкового выключателя). Тепловая защита с кнопкой перезапуска. Возможность установки величины тока срабатывания термозащиты двигателя. Индикация неисправности (красный светодиод). Корпус из термостойкого пластика. Класс защиты – IP54.

Модель	Мощность, кВт	Пороги срабатывания термозащиты по току, А	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
			a	b	c	
CDA T 150	1,1	2 - 3	180	100	120	0.5
CDA T 200	1,47	3 - 4	160	150	85	0.5

## CBX 05/300



Электронный однофазный пульт управления CBX 05/300 с защитой от «сухого хода» без контроля уровня жидкости и защитой двигателя по предельно допустимому рабочему току предназначен для управления работой одного однофазного погружного насоса.

Низковольтный вход для подключения реле давления или поплавкового выключателя.

Выбор режима работы насоса – автоматический или ручной.

Многофункциональный информационный дисплей для отображения величины напряжения, тока двигателя, величины cos φ, установки рабочих параметров и параметров защиты, а также для оповещения о состоянии аварии.

Кнопка перезапуска при остановке насоса в случае срабатывания защиты.

Регулируемая защита двигателя по предельно допустимому рабочему току в пределах от 2 до 16 А.

Время срабатывания защиты по току – 5 сек.

Регулируемая защита по «сухому ходу» по значению cos φ в пределах 0,1-0,9.

Автоматический перезапуск после остановки по «сухому ходу» через 5, 30, 60, 90 минут.

Защита двигателя по максимальному/минимальному напряжению электросети.

Предохранители линии электропитания и дополнительных контуров.

Требуется установка пускового конденсатора (в комплект не входит).

Корпус из термостойкого пластика.

Класс защиты – IP55.

Модель	Мощность, кВт	Пределы установки максимального рабочего тока двигателя, А	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
			a	b	c	
<b>CBX 05/300</b>	0,37-2,2	2 - 16	340	240	170	1,5

## CBT



Электронный трехфазный пульт управления CBT с защитой от «сухого хода» без контроля уровня жидкости и защитой двигателя по предельно допустимому рабочему току предназначен для управления работой одного трехфазного погружного насоса.

Низковольтный вход для подключения реле давления или поплавкового выключателя.

Выбор режима работы насоса – автоматический или ручной.

Многофункциональный информационный дисплей для отображения величины напряжения, тока двигателя, величины cos φ, установки рабочих параметров и параметров защиты, а также для оповещения о состоянии аварии.

Кнопка перезапуска при остановке насоса в случае срабатывания защиты.

Регулируемая защита двигателя по предельно допустимому рабочему току. Время срабатывания защиты по току – 5 сек.

Регулируемая защита по «сухому ходу» по значению cos φ в пределах 0,1-0,9.

Автоматический перезапуск после остановки по «сухому ходу» через 5, 30, 60, 90 минут.

Защита двигателя по максимальному/минимальному напряжению электросети.

Защита от неправильного соединения обмоток двигателя.

Предохранители линии электропитания и дополнительных контуров.

Корпус из термостойкого пластика.

Класс защиты – IP55.

Модель	Мощность, кВт	Пределы установки максимального рабочего тока двигателя, А	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
			a	b	c	
<b>CBT 08/750</b>	0,55-5,5	2 - 11	280	200	130	2
<b>CBT 08/1000</b>	0,55-7,5	2 - 15	340	240	170	3
<b>CBT 1000/1500</b>	7,5-11	16 - 24	340	240	170	3

## CB2X



Электронный однофазный пульт управления CB2X предназначен для управления работой бустерного блока из 2-х однофазных поверхностных насосов.

Низковольтный вход для подключения двух реле давления или двух поплавковых выключателей с системой «предотвращения рикошета» (которая исключает непрерывные ложные включения насоса при ограниченных по времени и по расходу включениях воды).

Низковольтный вход для подключения внешних датчиков уровня или поплавковых выключателей. Выбор режима работы насоса – автоматический или ручной.

Схема чередования включения насосов, задержка запуска второго насоса – 4 сек. Возможность исключения из работы неисправного насоса. Защита двигателя по предельно допустимому рабочему току в пределах от 2 до 16А. Время срабатывания защиты – 5 сек.

Кнопка перезапуска при остановке в случае срабатывания защиты. Световые индикаторы включения электропитания, работы насосов, автоматической работы насосов, максимального/минимального уровня воды, перегрузки насосов.

Вход для подключения дистанционной аварийной сигнализации 5 А, 250В.

Предохранители линии электропитания и дополнительных контуров.

Корпус из термостойкого пластика, основной выключатель с блокировкой дверцы. Класс защиты – IP55

Модель	Мощность, кВт	Пределы установки максимального рабочего тока двигателя, А	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
			a	b	c	
CB2X 05/300	0,37-2.2	2 - 16	220	170	340	3

## CB2T



Электронный трехфазный пульт управления CB2T предназначен для управления работой бустерного блока из 2-х трехфазных поверхностных насосов.

Низковольтный вход для подключения двух реле давления или двух поплавковых выключателей с системой «предотвращения рикошета» (которая исключает непрерывные ложные включения насоса при ограниченных по времени и по расходу включениях воды).

Низковольтный вход для подключения внешних датчиков уровня или поплавковых выключателей. Выбор режима работы насоса – автоматический или ручной.

Схема чередования включения насосов, задержка запуска второго насоса – 4 сек. Возможность исключения из работы неисправного насоса. Защита двигателя по предельно допустимому рабочему току двигателя.

Время срабатывания защиты – 5 сек.

Кнопка перезапуска при остановке в случае срабатывания защиты. Световые индикаторы включения электропитания, работы насосов, автоматической работы насосов, максимального/минимального уровня воды, перегрузки насосов.

Вход для подключения дистанционной аварийной сигнализации 5А, 250В.

Предохранители линии электропитания и дополнительных контуров.

Корпус из термостойкого пластика, основной выключатель с блокировкой дверцы.

Класс защиты – IP55.

Модель	Мощность, кВт	Пределы установки максимального рабочего тока двигателя, А	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
			a	b	c	
CB2T 75/400	0,55-3,7	2 - 18	340	240	170	4,5
CB2T 75/750	0,55-7,5	2 - 15	340	240	170	4,5
CB2T 1000/1250	7,5-11	16 - 24	420	300	150	5,5

## CBR



Электронный однофазный пульт управления CBR предназначен для управления работой одного дренажного или фекального насоса.

Низковольтный вход для подключения поплавкового выключателя для остановки насоса.

Низковольтный вход для подключения поплавкового выключателя для запуска насоса.

Низковольтный вход для подключения поплавкового выключателя для сигнализации уровня жидкости.

Низковольтный вход для подключения тепловой защиты, встроенной в обмотку дренажного или фекального насоса.

Выбор режима работы насоса – автоматический или ручной.

Защита двигателя по предельно допустимому току в пределах от 2 до 16А. Время срабатывания защиты – 5 сек.

Кнопка перезапуска при остановке в случае срабатывания защиты. Световые индикаторы включения электропитания, работы насоса, автоматической работы насоса, уровня воды, перегрузки насоса.

Вход для подключения дистанционной аварийной сигнализации 5А, 250В.

Предохранители линии электропитания и дополнительных контуров. Предусмотрено место для установки пускового конденсатора.

Корпус из термостойкого пластика, основной выключатель с блокировкой дверцы. Класс защиты – IP55.

Модель	Мощность, кВт	Пределы установки максимального рабочего тока двигателя, А	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
			a	b	c	
<b>CBR 05/300</b>	0,37-2,2	2-16	340	240	170	1,5

## CBRT



Электронный трехфазный пульт управления CBRT предназначен для управления работой одного дренажного или фекального насоса.

Низковольтный вход для подключения поплавкового выключателя для остановки насоса.

Низковольтный вход для подключения поплавкового выключателя для запуска насоса.

Низковольтный вход для подключения поплавкового выключателя для сигнализации уровня жидкости.

Низковольтный вход для подключения тепловой защиты, встроенной в обмотку дренажного или фекального насоса.

Выбор режима работы насоса – автоматический или ручной.

Защита двигателя по предельно допустимому току в пределах от 2 до 16А. Время срабатывания защиты – 5 сек.

Кнопка перезапуска при остановке в случае срабатывания защиты. Световые индикаторы включения электропитания, работы насоса, автоматической работы насоса, уровня воды, перегрузки насоса.

Вход для подключения дистанционной аварийной сигнализации 5А, 250В.

Предохранители линии электропитания и дополнительных контуров.

Корпус из термостойкого пластика, основной выключатель с блокировкой дверцы. Класс защиты – IP55.

Модель	Мощность, кВт	Пределы установки максимального рабочего тока двигателя, А	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
			a	b	c	
<b>CBRT 08/750</b>	0,55-5,5	2-11	340	240	170	2
<b>CBRT 08/1000</b>	0,55-7,5	2-15	340	240	170	3
<b>CBRT 1000/1500</b>	7,5-11	16-24	420	300	150	3

## CB2R



Электронный однофазный пульт управления CB2R предназначен для управления работой 2-х однофазных дренажных или фекальных насосов.

Низковольтный вход для подключения поплавкового выключателя для остановки насосов.

Низковольтный вход для подключения двух поплавковых выключателей для запуска насосов.

Низковольтный вход для подключения поплавкового выключателя для сигнализации уровня жидкости.

Низковольтный вход для подключения тепловой защиты, встроенной в обмотку двух дренажных или фекальных насосов.

Выбор режима работы насоса – автоматический или ручной.

Схема чередования включения насосов, задержка запуска второго насоса – 4 сек. Возможность исключения из работы неисправного насоса. Защита двигателя по предельно допустимому рабочему току в пределах от 2 до 16А. Время срабатывания защиты – 5 сек.

Кнопка перезапуска при остановке в случае срабатывания защиты. Световые индикаторы включения электропитания, работы насосов, автоматической работы насосов, уровня воды, перегрузки насосов, срабатывания тепловой защиты.

Вход для подключения дистанционной аварийной сигнализации 5А, 250В.

Предохранители линии электропитания и дополнительных контуров. Предусмотрено место для установки пускового конденсатора.

Корпус из термостойкого пластика, основной выключатель с блокировкой дверцы. Класс защиты – IP55.

Модель	Мощность, кВт	Пределы установки максимального рабочего тока двигателя, А	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
			a	b	c	
CB2R 05/300	0,37-2,2	2- 6	340	240	170	3

## CB2RT



Электронный пульт управления CB2RT предназначен для управления работой 2-х трехфазных дренажных и фекальных насосов.

Низковольтный вход для подключения поплавкового выключателя для остановки насосов.

Низковольтный вход для подключения двух поплавковых выключателей для запуска насосов.

Низковольтный вход для подключения поплавкового выключателя для сигнализации уровня жидкости.

Низковольтный вход для подключения тепловой защиты, встроенной в обмотку двух дренажных или фекальных насосов.

Выбор режима работы насоса – автоматический или ручной.

Схема чередования включения насосов, задержка запуска второго насоса – 4 сек. Возможность исключения из работы неисправного насоса.

Защита двигателя по предельно допустимому рабочему току в пределах от 2 до 16А. Время срабатывания защиты – 5 сек.

Кнопка перезапуска при остановке в случае срабатывания защиты. Световые индикаторы включения электропитания, работы насосов, автоматической работы насосов, уровня воды, перегрузки насосов, срабатывания тепловой защиты.

Вход для подключения дистанционной аварийной сигнализации 5А, 250В.

Предохранители линии электропитания и дополнительных контуров. Корпус из термостойкого пластика, основной выключатель с блокировкой дверцы. Класс защиты – IP55.

Модель	Мощность, кВт	Пределы установки максимального рабочего тока двигателя, А	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
			a	b	c	
CB2RT 08/400	0,55-3,7	2-8	340	240	170	4,5
CB2RT 08/750	0,55-7,5	2-15	340	240	170	4,5
CB2RT 1000/1500	7,5-11	16-24	420	300	150	5,5

## CBS



Электромеханический трехфазный пульт управления серии CBS с запуском двигателя по схеме звезда-треугольник и термозащитой предназначен для управления трехфазными насосами, мощностью от 7,5 до 30 кВт.

Низковольтный вход для подключения реле давления или поплавкового выключателя.

Низковольтный вход для подключения поплавкового выключателя для обеспечения защиты по «сухому ходу».

Трансформатор 400/24 В для вспомогательного контура.

Переключатель режима работы (ручной/автоматический).

Световые индикаторы включения электропитания, работы двигателя, срабатывания термозащиты.

Контакты коммутации 400 В с категорией применения АС3.

Таймер запуска «звезда-треугольник» с возможностью установки времени в пределах 0-30 сек.

Кнопка перезапуска при остановке в случае срабатывания защиты.

Предохранители линии электропитания и дополнительных контуров. Основной выключатель с блокировкой дверцы.

Класс защиты – IP55.

Модель	Мощность, кВт	Пределы установки максимального рабочего тока двигателя, А	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
			a	b	c	
<b>CBS 1000</b>	7,5	10–16	420	320	170	6
<b>CBS 1500</b>	11	15–20	420	320	170	6
<b>CBS 2000</b>	15	24–31	530	400	230	16
<b>CBS 2500</b>	18,5	24–36	530	400	230	16
<b>CBS 3000</b>	22	34–50	530	400	230	16
<b>CBS 4000</b>	30	48–62	530	400	230	20

## CB2S



Электромеханический трехфазный пульт управления серии CB2S с запуском двигателя по схеме звезда-треугольник и термозащитой предназначен для управления двумя трехфазными насосами, мощностью от 7,5 до 30 кВт.

Низковольтный вход для подключения реле давлений или поплавковых выключателей.

Низковольтный вход для подключения поплавкового выключателя для обеспечения защиты по «сухому ходу».

Трансформатор 400/24 В для вспомогательного контура.

Переключатели режима работы (ручной/автоматический) для каждого насоса.

Световые индикаторы включения электропитания, работы двигателя, срабатывания термозащиты для каждого насоса.

Контакты коммутации 400 В с категорией применения АС3.

Два таймера запуска «звезда-треугольник» с возможностью установки времени в пределах 0-30 сек.

Кнопки перезапуска для каждого насоса при остановке в случае срабатывания защиты.

Предохранители линии электропитания и дополнительных контуров. Основной выключатель с блокировкой дверцы.

Класс защиты – IP55.

Модель	Мощность, кВт	Пределы установки максимального рабочего тока двигателя, А	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
			a	b	c	
<b>CB2S 1500</b>	11	15–20	630	400	230	12
<b>CB2S 2000</b>	15	24–31	690	500	230	32
<b>CB2S 2500</b>	18,5	24–36	840	600	280	40
<b>CB2S 3000</b>	22	34–50	840	600	280	40